



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

## Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

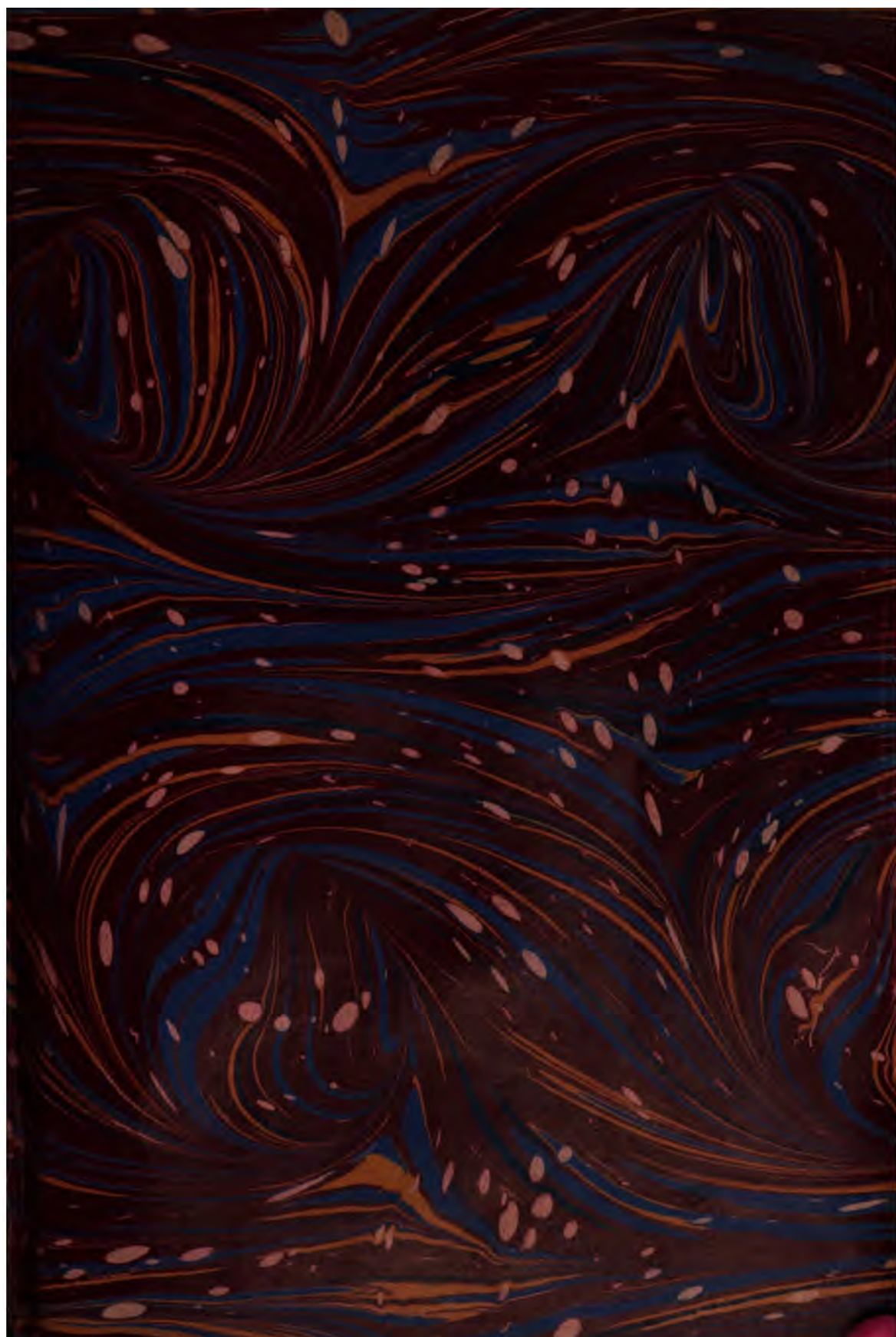
## À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>











600026722P

18945

C  
d

$\frac{39}{1}$ .







# MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

---

ATLAS

---

TOME I<sup>ER</sup>

---



LES  
**MOLLUSQUES MARINS**  
**DU ROUSSILLON**

PAR

LE D<sup>r</sup> E. BUCQUOY

MÉDECIN-MAJOR, OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

PH. DAUTZENBERG

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE

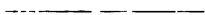
G. DOLLFUS

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE



TOME I<sup>ER</sup>

**GASTROPODES**



**ATLAS de 66 planches photographiées d'après nature**



PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE  
ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 213, RUE DE L'UNIVERSITÉ







LES  
MOLLUSQUES MARINS  
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

---

FASCICULE 12

Famille *Calyptridæ* — Genres : *Calyptra*, *Crepidula*

Famille *Capulidæ* — Genre : *Capulus*

Famille *Patellidæ* — Genres : *Patella*, *Acmæa*

Famille *Siphonariidæ* — Genre : *Williamia*

Famille *Gadiniidæ* — Genre : *Gadinia*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

ATLAS

PARIS

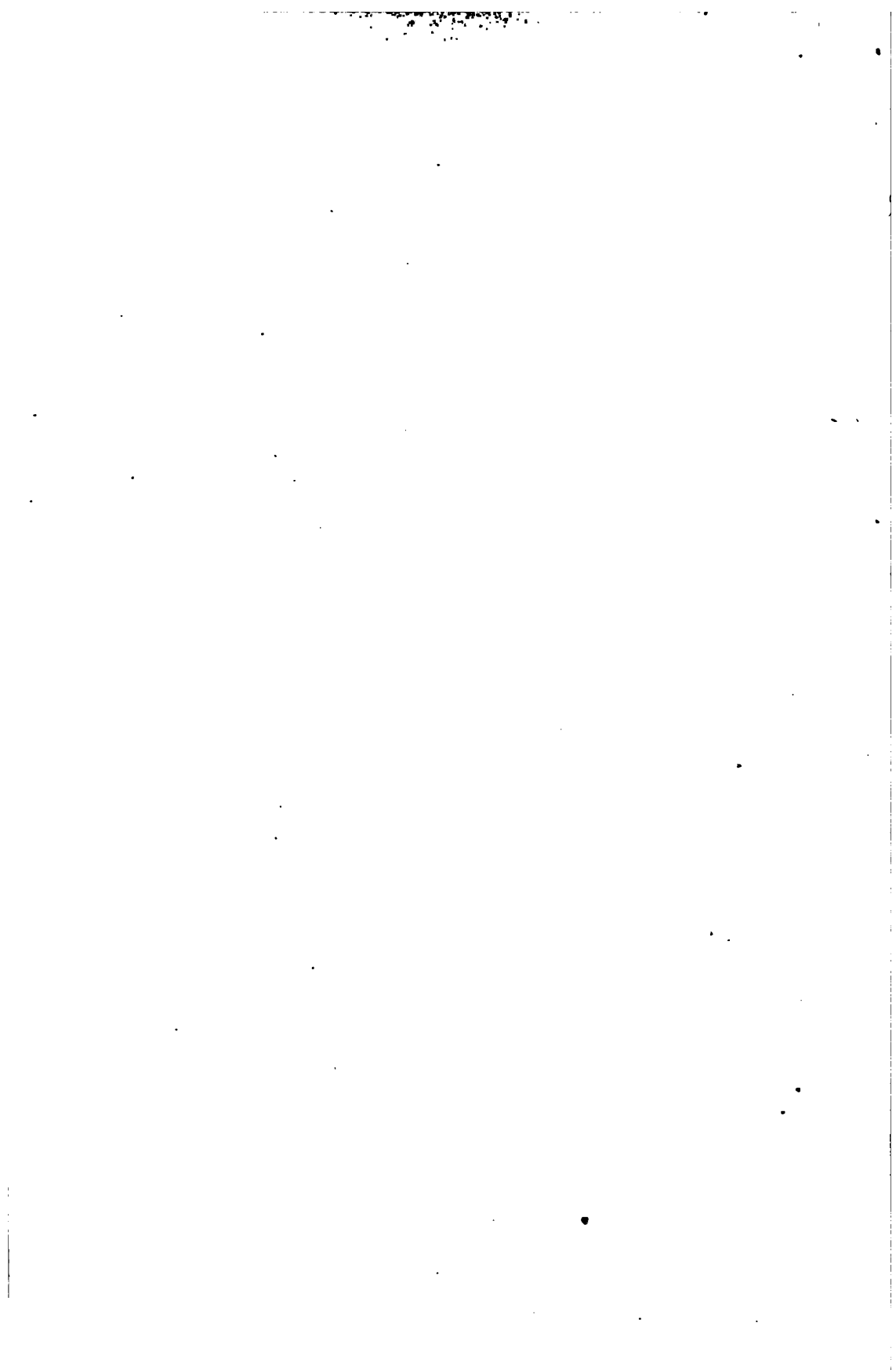
J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 213, RUE DE L'UNIVERSITÉ

—  
AVRIL 1896



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    **Prosobranchiata**  
SECTION A    **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)  
GENRE    **Murex** (Linné)



1. 2. — *Murex brandaris* (L.)      3. 4. — *Murex trunculus* (L.)  
5. 6. — *Murex Blainvillei* (Payr.)

Bucquoy & Dautzenberg





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)  
GENRE **Murex** (Linné)



- 1 — *Murex erinaceus* (L.)      2 — *Murex erinaceus*. Variété *Tarentinus* (Lk)  
3 — *Murex Edwardsii* (Payr.)      4 — *Murex aciculatus* (L.)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

---

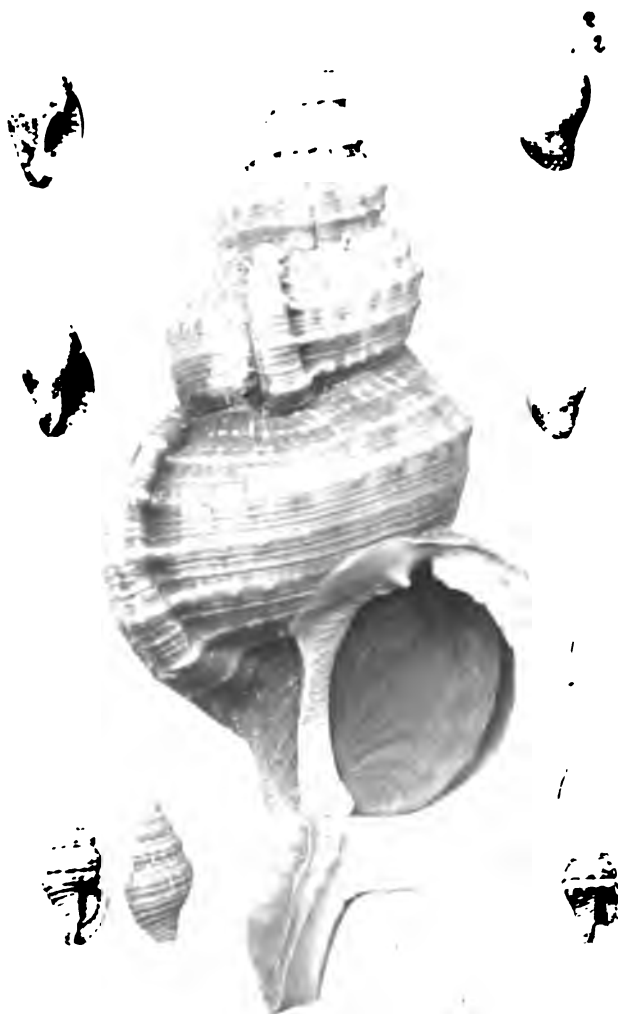
PLANCHE 3

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

---

ORDRE I    **Prosobranchiata**  
SECTION A    **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)  
GENRE **Pisania** (Bivona)  
GENRE **Ranella** (Lamarck)



- 1 — *Ranella gigantea* (Lk.)      2 — *Pisania maculosa* (Lk.)    3 (juv.)  
4 — *Pisania d'Orbignyi* (Payr.)    5 [juv.]



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 4

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)  
GENRE **Triton** (Lamarck)



1 — *Triton nodiferus* (Lk.)

2 — *Triton corrugatus* (Lk.)





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

---

PLANCHE 5

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

---

ORDRE I    **Prosobranchiata**

SECTION A    **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)

GENRE **Triton** (Lamarck)

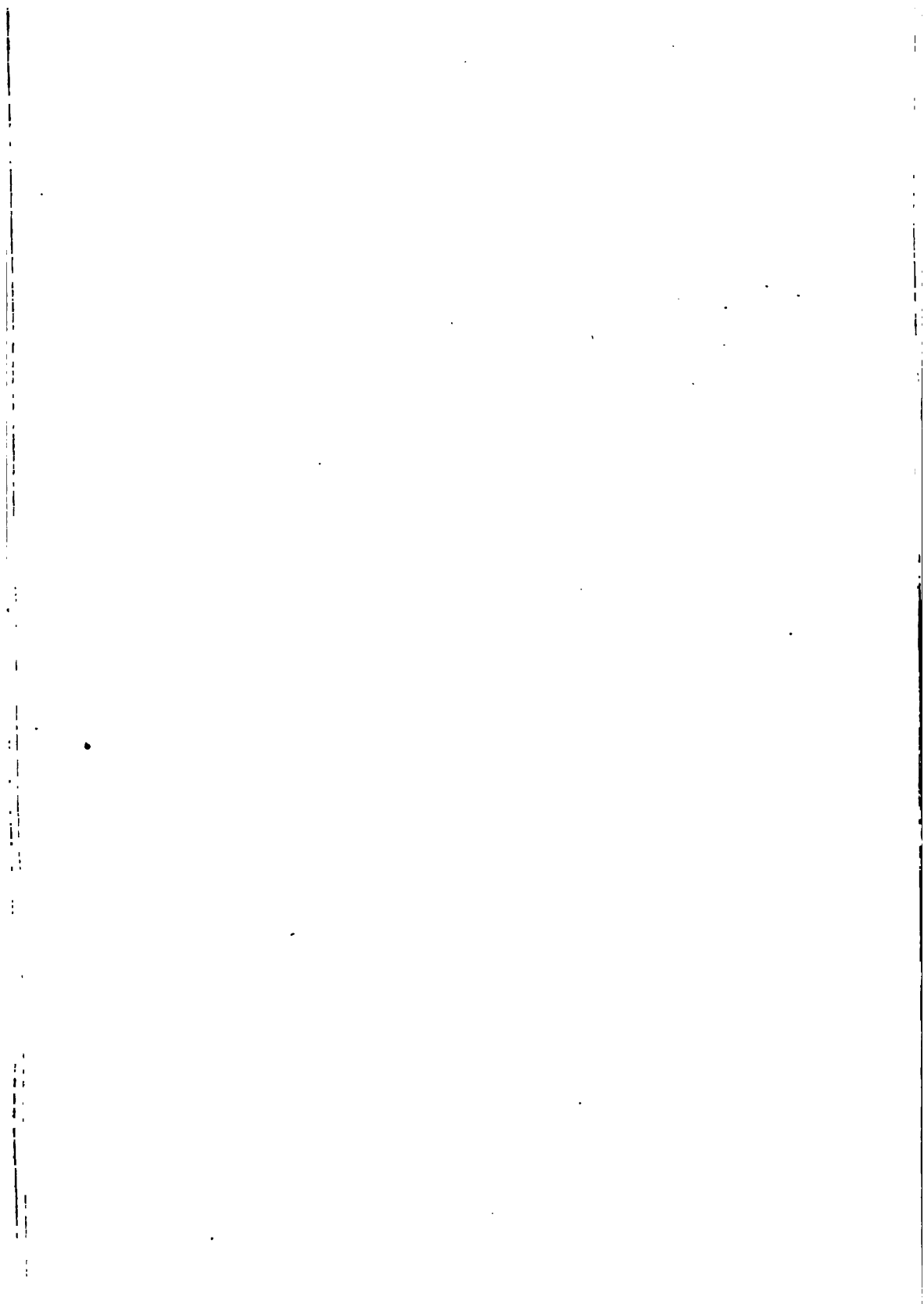
GENRE **Cancellaria** (Lamarck)



1 — *Cancellaria cancellata* (L.)

2 — *Triton cutaceus* (L.)

3 — *Triton cutaceus*, Variété *Curta* (Bucq. et Dautz.)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE I

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

### ORDRE I Prosobranchiata SECTION A Siphonostomata

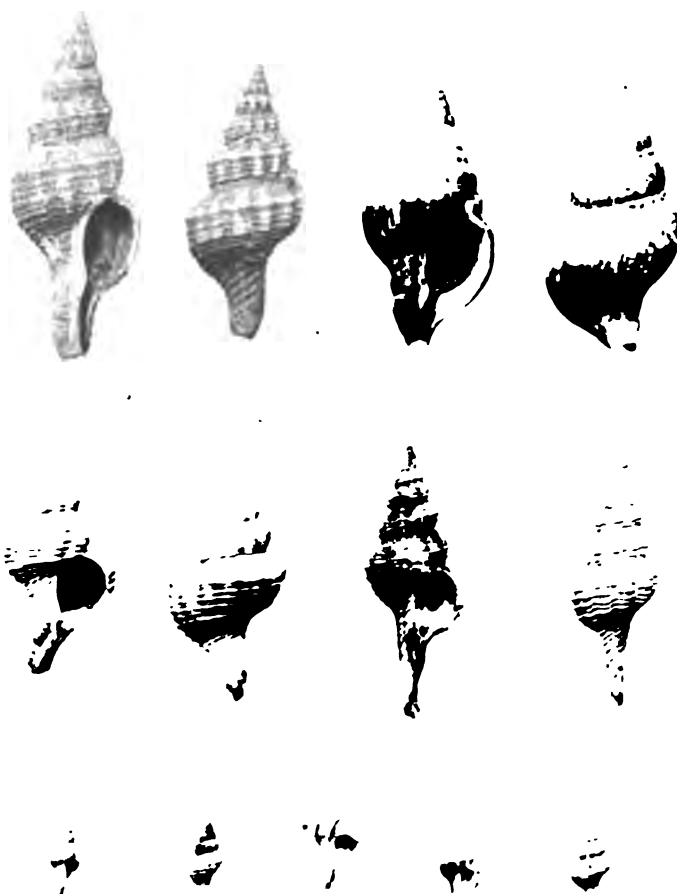
### FAMILLE Muricidae (Fleming)

GENRE **Hadriana** (Dautzenberg)

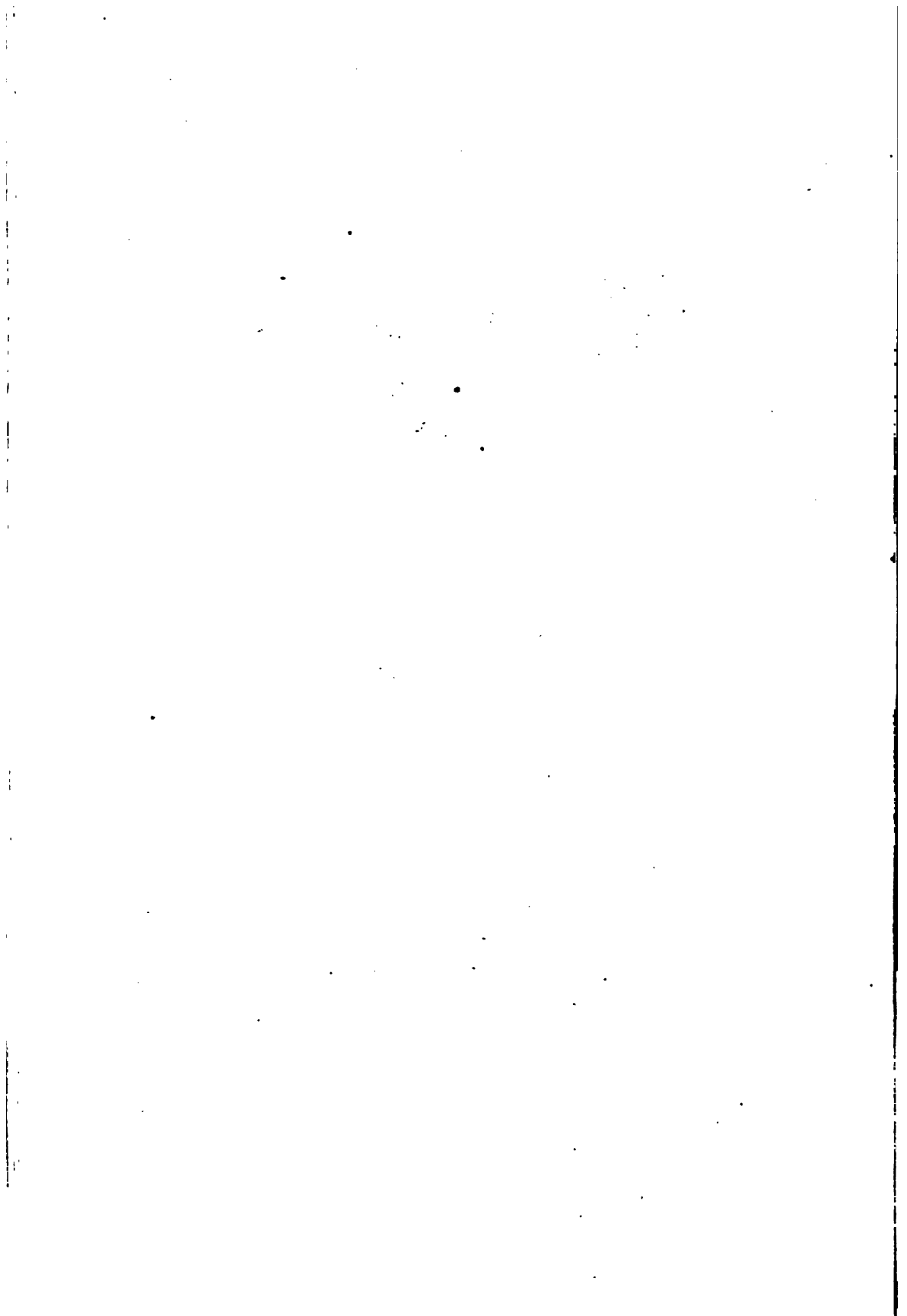
GENRE **Fusus** (Lamarck)

GENRE **Euthria** (Gray)

GENRE **Trophon** (Montfort)



- 1 — *Hadriana craticulata* (Brocchi)      2 — *Fusus Syracusanus* (L.)  
3 — *Fusus rostratus* (Olivi)      4 — *Fusus pulchellus* (Philippi)  
5 — *Fusus vaginatus* (Philippi)      6 — *Euthria cornea* (L.)  
7 — *Trophon muricatus* (Montagu)



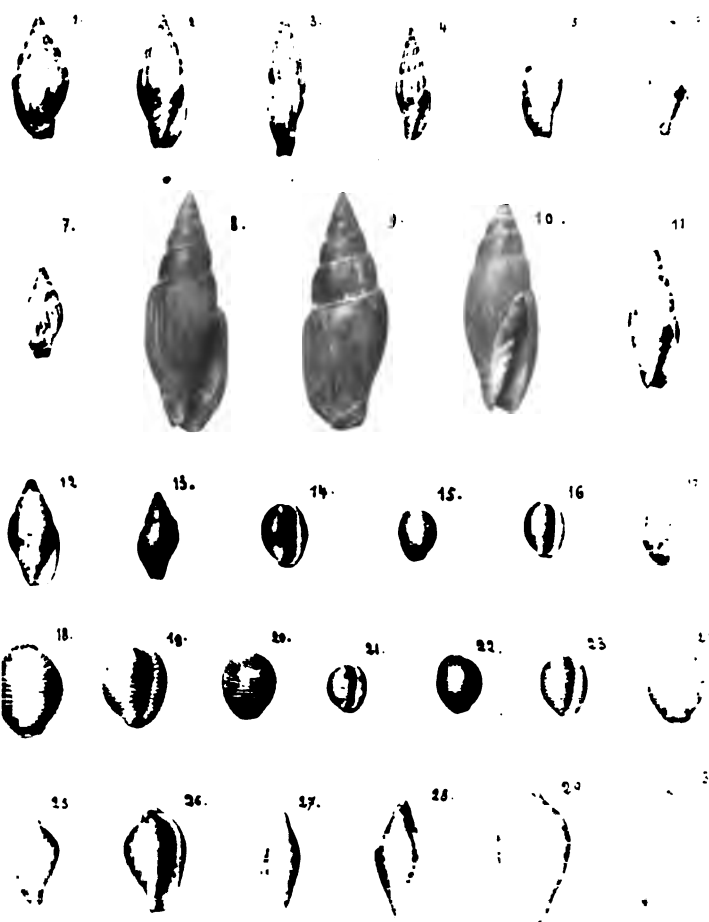


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 16.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLES **Volutidæ, Cypræadæ**  
SECTION A **Siphonostomata**    GENRES **Mitra, Cypræa, Ovula.**



1. 2. *Mitra Ebenus*. Lk:  
3. 4.    «    var. *plicatula*. Broc.  
5. 6. 7.    «    var. *plumbea*. Lk.  
8. 9.    «    var. *inflata*. Monts.  
10. 11. 12. 13. *Mitra cornicula* Lin.  
14. 15. 16. *Cypræa pulex*. Solaud.  
17.    «    var. *major*. B. D. D.

22. 23. *Cypræa Europæa*. Montagn.  
18. 19. 24.    «    var. *major*. Phil.  
21.    «    var. *globosa*. Wood.  
20.    «    var. *tripunctata*. Req.  
25. 26.    *Ovula carnea*. Poirët.  
27. 28.    «    *Spelta*. Lin.  
29. 30.    «    *Adriatica*. Sow.

**Bucquoy & Dautzenberg.**

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

140111

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 17.

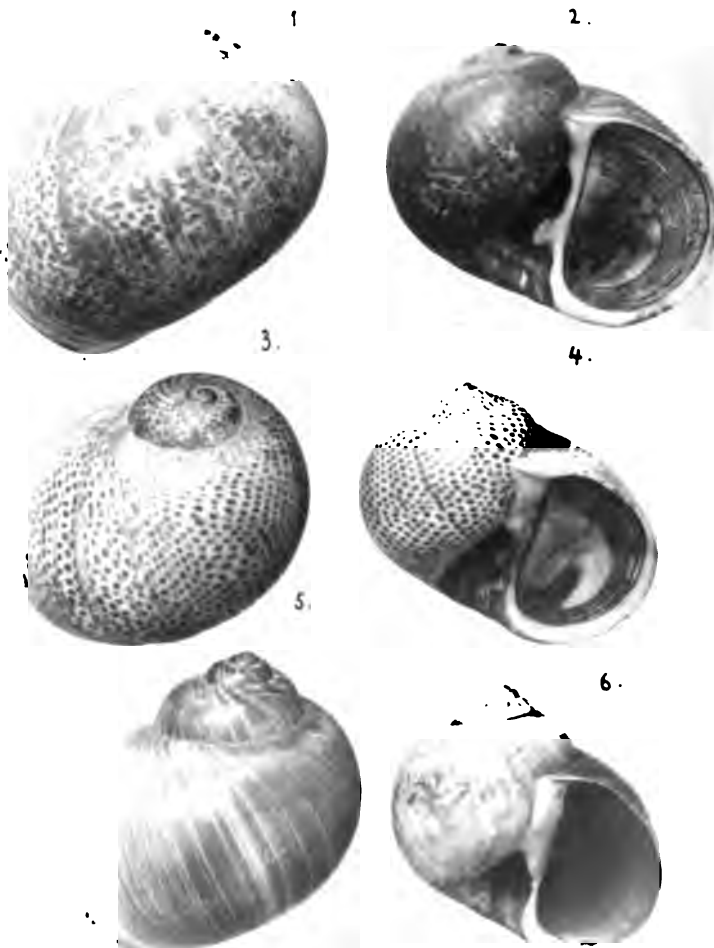
## *Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLES **Naticidæ**

SECTION B **Holostomata**

GENRE, **Natica** (Adanson)



1, 2. *Natica hebraea* (Martyn)

3, 4 *Natica millepunctata* (Lamarck)

5: 6. *Natica catena* (Da Costa)

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



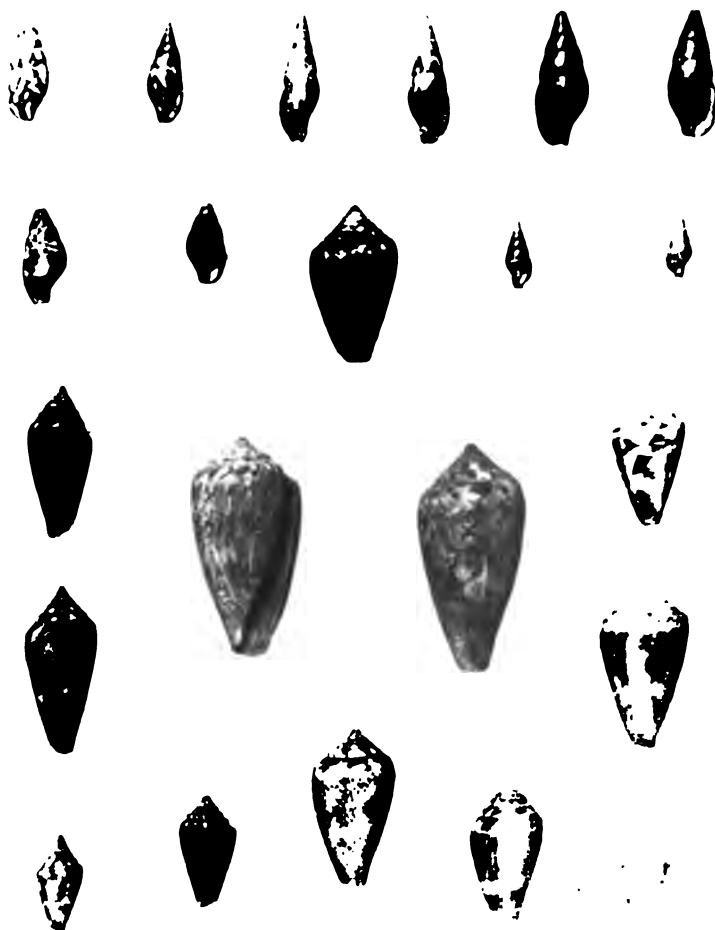
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 13.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidæ, Coni**  
Genre **Columbella. Coni**



- 1, 2. *Columbella scripta* Lin.  
3, 4. " " var. *elongata* B. D. D.  
5, 6. " *Gervillei* Payr.  
7, 8. " *decollata* Brusius  
9, 10. " *minor* Scacchi  
11. *Conus mediterraneus* Brug.

- 12, 13 *Conus mediterraneus* Brug. var. *oblonga* B. D. D.  
14, 15. " " var. *elongata* B. D. D.  
16, 17. " " var. *carinata* B. D. D.  
18, 19. " " var. *minor* Monts.  
20. " " var. *ex col. pallida* B. D. D.  
21, 22. " " var. " " *rubescens* B. D. D.



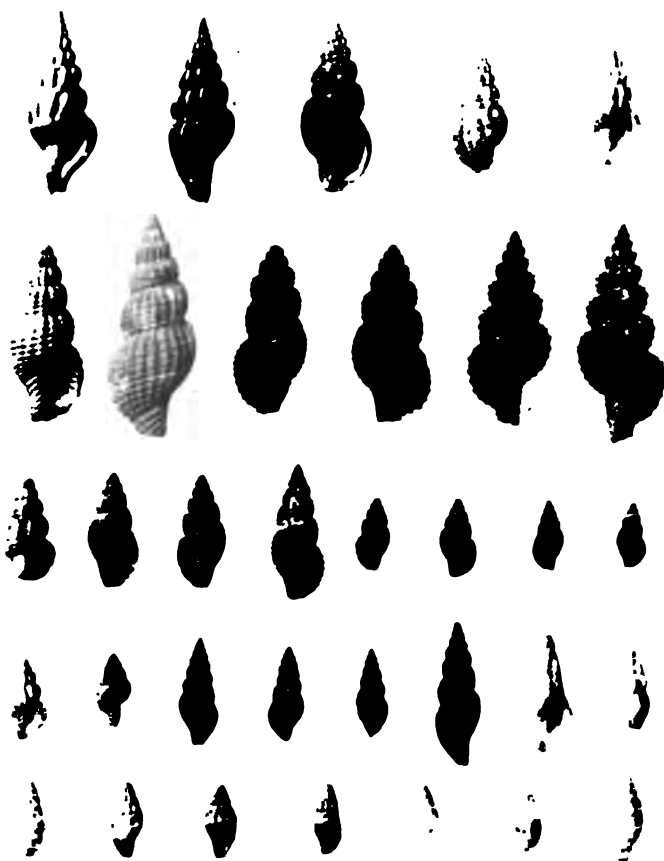
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 14.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominae, Volutidae**  
SECTION A **Siphonostomata**

GENRES **Pleurotoma, Clathurella, Raphitoma, Hædropleura, Mitra**



1. 2 *Pleurotoma gracile* (Mtg)
3. 4 *Clathurella Leufroyi* (Mich)
- 5        «    *Concinna* (Scacchi)
6. 7        «    *purpurea* (Mtg)
8. 9        «    *rudis* (Scacchi)
10. 11      «    *Cordieri* (Payr)
- 12        «    « var. *pungens* (Monts)
13. 14. 15 «    *purpurea* var. *Philberti* (Mich)

20. 21 *Clathurella linearis* .Mtg.
22. 23 *Raphitoma nebula* .Mtg.
24. 25      «    *attenuata* .Mtg
26. 27 *Hædropleura septangularis* .Mtg.
28. 29. 30. 31 *Mitra tricolor* .Gmel.
- 32        «    «    var. *alba* .Monts.
33. 34      «    *Savignyi* .Payr.





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 15.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominæ, Volutida**  
 SECTION A **Siphonostomata** GENRES **Mangilia, Donovania**  
**Mitrolumna, Marginella.**



1. 2. 3 *Mangilia Vauquelini* .Payr.

4. 5. 6 " *tseniata* .Desh.

7. 8. 9 " *Pacini* .Calcare.

10. 11 " *albida* .Desh

12. 13 " " *var. rugulosa* .Ph.

14. 15 " " *var. unifasciata* .Desh.

16 " " *var. Stossiciana* .Brus.

17 " " *var. atra* .Monts.

18. 19 " " *var. caerulea* .Ph.

26. 27. 28. 29 *Donovania minima* .Mtg.

30 " " *var. submamillata* .Monts.

31. 32 " " *var. mamillata* .Risso.

33. 34. 35 *Mitrolumna olivoidea* .Cantraine.

36. 37 " " *var. major* .B.D.D.

38. 39 " " *var. granulosa* .Monts.

40. 41. 42 *Marginella miliaria* .Linné.

43 " *Philippii* .Monts.

44 " *clandestina* .Risso.

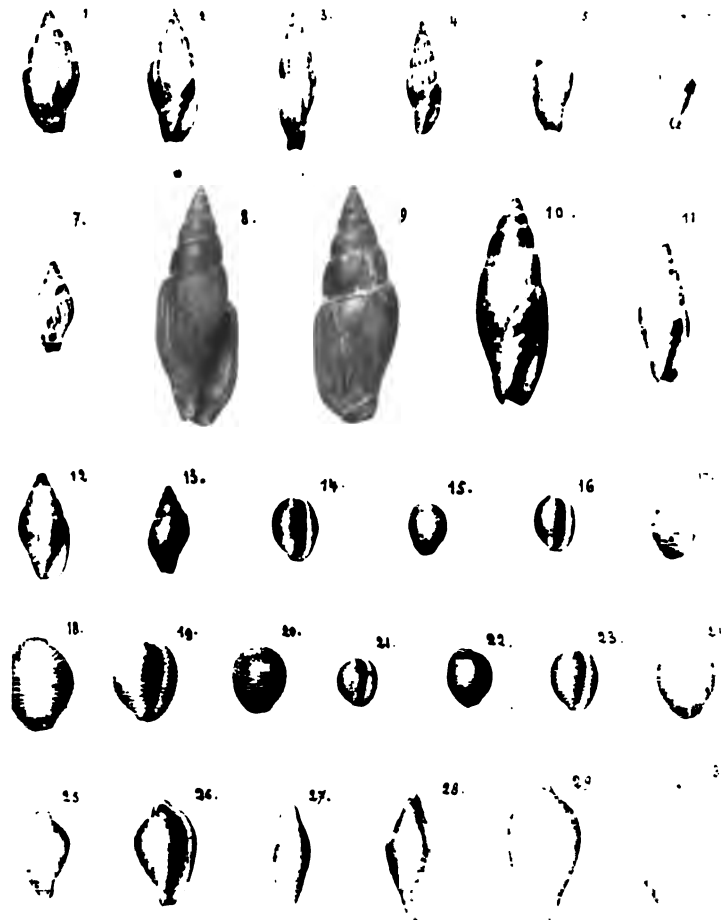


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 16.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLES **Volutidæ, Cypræadæ**  
SECTION A **Siphonostomata**    GENRES **Mitra, Cypræa, Ovula.**



1. 2. *Mitra Ebenus*, Lk.  
3. 4.    ♂    var. *plicatula*, Broc.  
5. 6. 7.    ♂    var. *plumbea*, Lk.  
8. 9.    ♂    var. *inflata*, Monts.  
10. 11. 12. 13. *Mitra cornicula* Lin.  
14. 15. 16. *Cypræa pulex*, Solaud.  
17.    ♂    var. *major*, B. D. D.

22. 23. *Cypræa Europæa*, Montagu.  
18. 19. 24.    ♂    var. *major*, Phil.  
21.    ♂    var. *globosa*, Wood.  
20.    ♂    var. *tripunctata*, Req.  
25. 26.    *Ovula carnea*, Poirét.  
27. 28.    ♂    *Spelta*, Lin.  
29. 30.    ♂    *Adriatica*, Sow.

**Bucquoy & Dautzenberg.**

MONITORING AND EVALUATION

1994

ON THE BASIS OF

THE FOLLOWING INFORMATION

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

AND THE RESULTS OF

THE FOLLOWING STUDIES

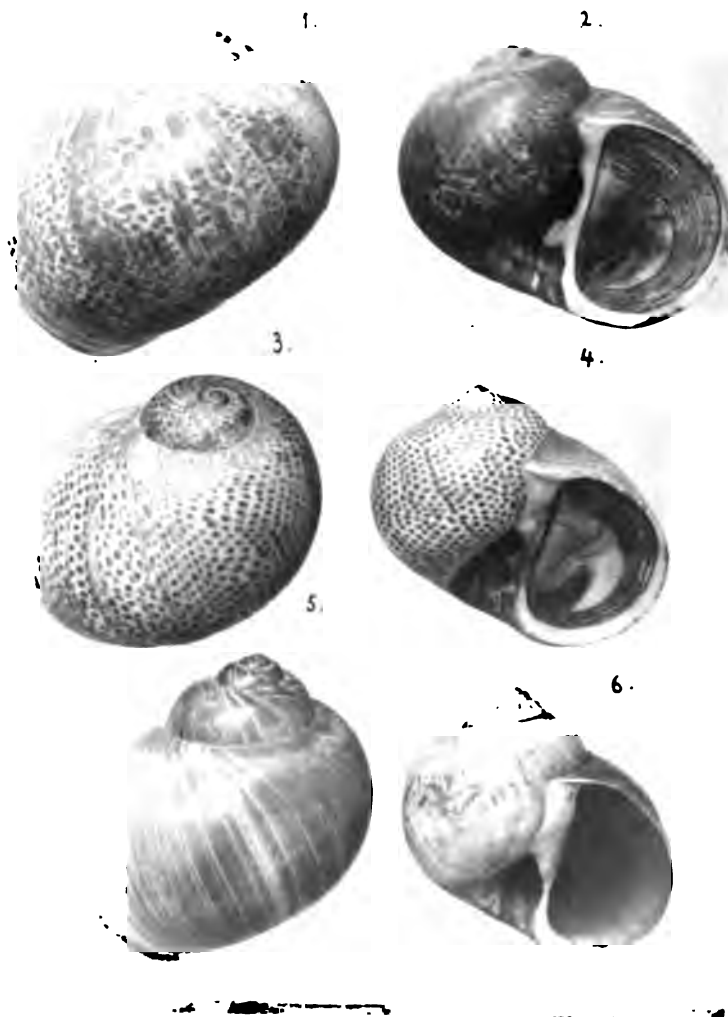
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 17.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Naticidae**  
GENRE, **Natica** (Adanson)



1, 2. *Natica hebraea* (Martyn)      3, 4 *Natica millepunctata* (Lamarck)  
5: 6. *Natica catena* (Da Costa)

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 18.

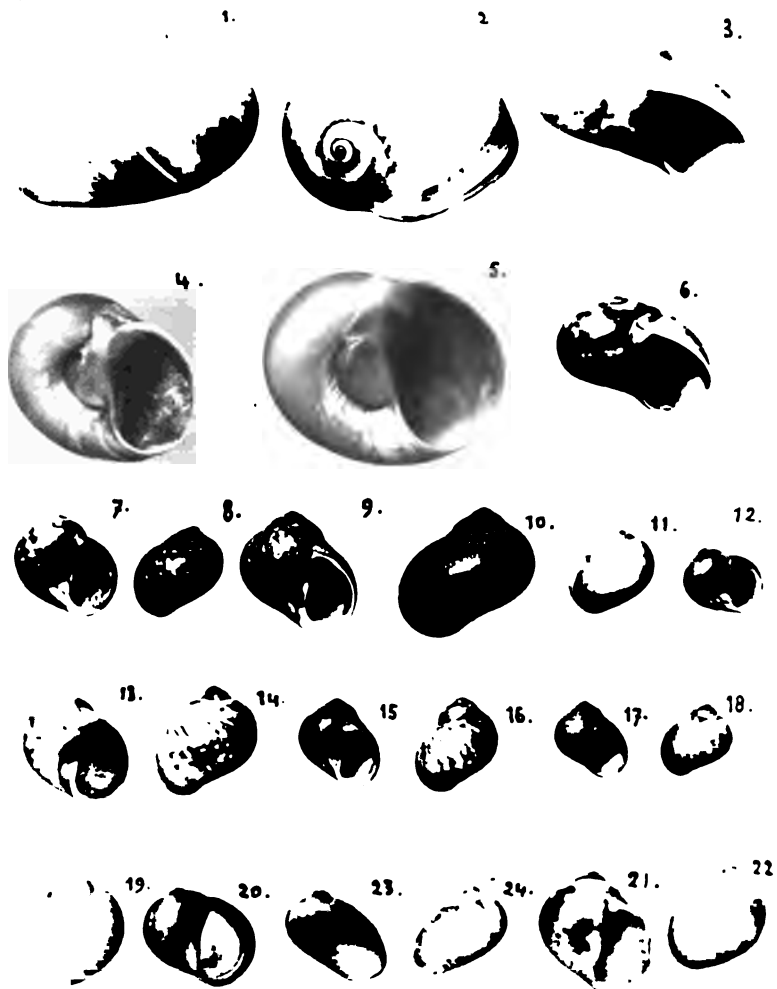
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLES **Naticidae**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Natica, Lamellaria**



1. 2. 3. 4. *Natica Josephinia* . Risso.

5. " " var. *caelata* . BDD.

6. " " var. *Philippina* . Reeve.

7. 8. 9. " *intricata* . Donovan.

10. " " var. *major* . Monts.

11. " " var. *lactea* . Monts.

12. " " var. *fusca* . Monts.

13. 14. *Natica Alderi* . Forbes.

15. 16. " " var. *elata* . B. D. D.

17. 18. " " var. *globulosa* . B. D. D.

19. 20. " *Dillwyni* . Payraudeau.

21. 22. " *Guillemini* . Payraudeau.

23. 24. *Lamellaria perspicua* . Linné.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**





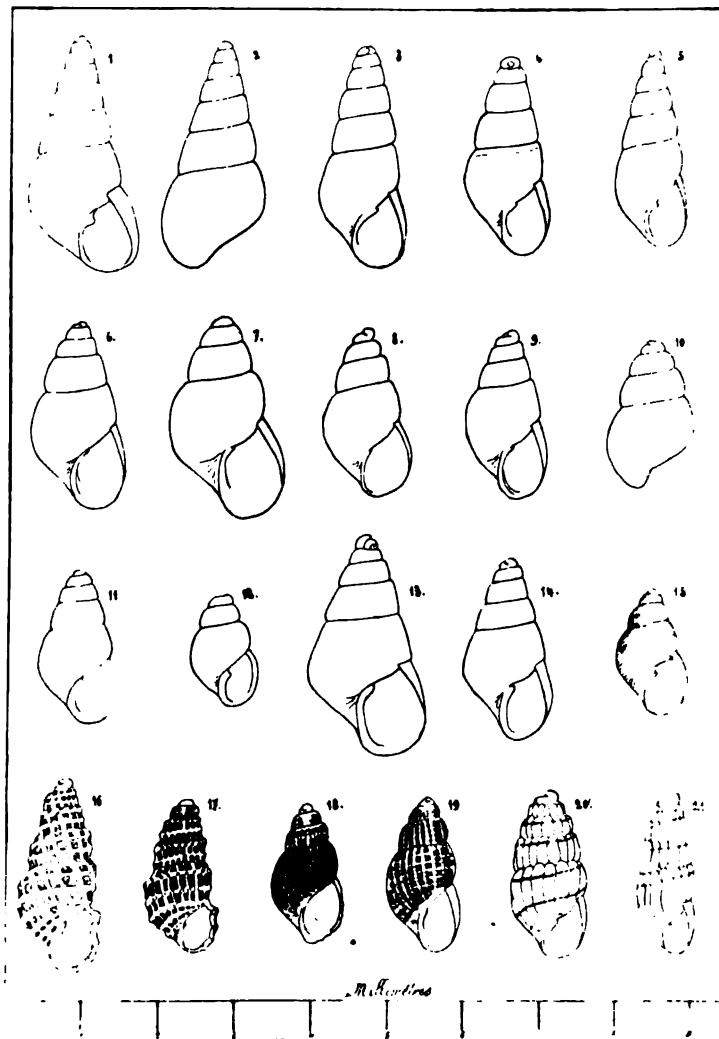
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 19.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidæ**,  
GENRE **Odostomia**,



- 1, 2, *Odostomia turrita* .Hanley.  
3, 4, 5, « *plicata* .Montagu.  
6, 7, 8, 9, 10 « *rissoides* .Jeffreys.  
11 « « *var. nitida* .Alder.  
12 « « *var. alba* .Jeffreys.

- 13, 14, *Odostomia unidentata* .Mtg.  
15, « *Monterosatoi* .B.D.D.  
16, 17, « *excavata* .Phil.  
18, 19, « *decussata* .Mtg.  
20, « *doliolum* .Phil.  
21, « « *var cylindrica* .B.D.D

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



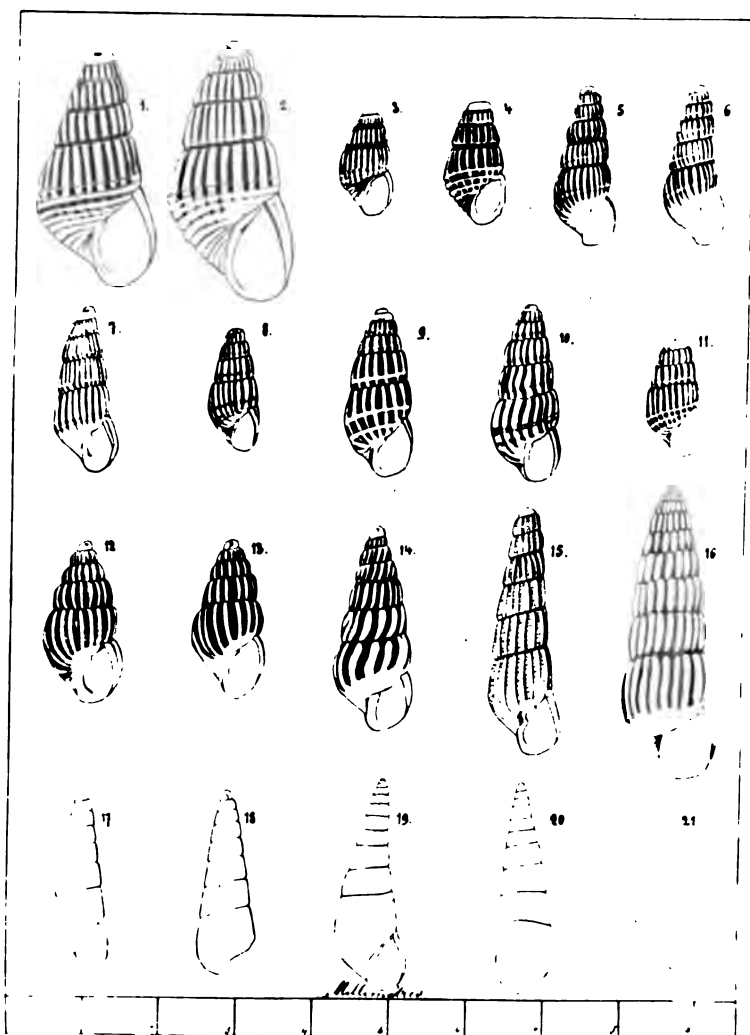
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 20.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidæ**,  
GENRES **Odostomia**, **Turbonilla**,  
**Eulimella**, **Eulima**.



- 1, 2, *Odostomia spiralis* .Montagu.  
3, 4, « *turbonilloides* .Brusina,  
5, 6, « *emaciata* .Brusina.  
7, « *interstincta* .Mtg  
8, 9, « *Jeffreysi* .B.D.D.  
10, « « *var.flexicosta* .B.D.D  
11, « *Penchynati* .B.D.D.

- 12, 13, *Odostomia monozona* .Brus.  
14, *Turbonilla obliquata* .Phil.  
15, « *rufa* .Phil.  
16, « *pusilla* .Phil.  
17, 18, *Eulimella acicula* .Phil.  
19, 20, 21, *Eulima incurva* .Rerieri.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1950

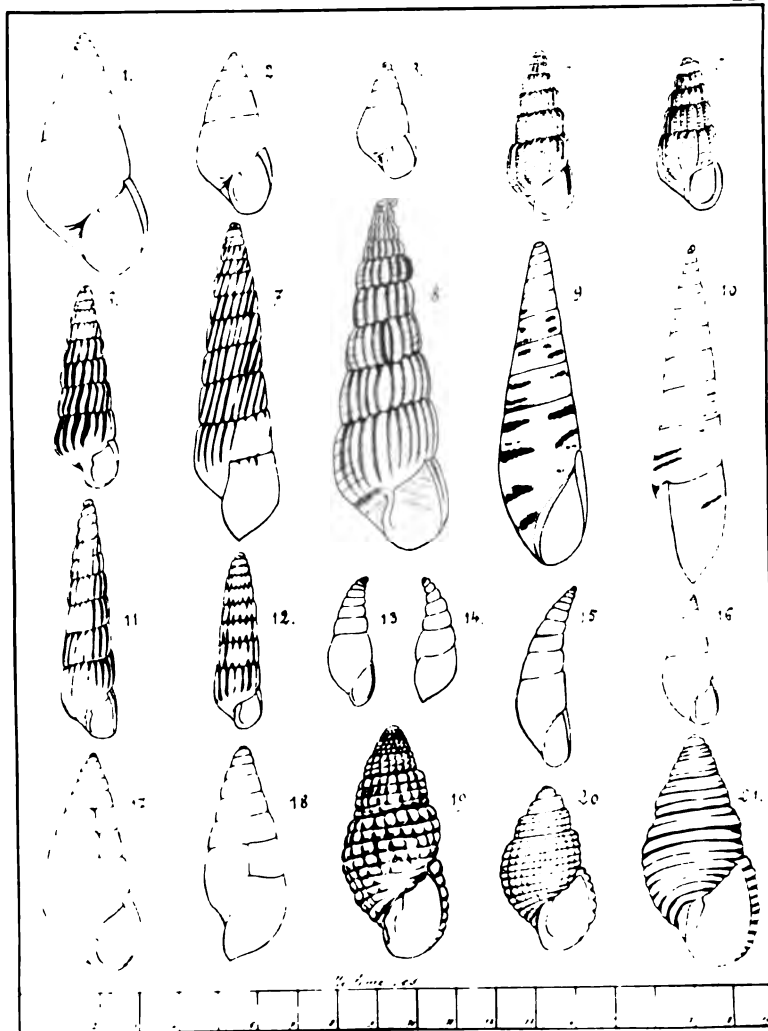
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 21.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidæ**,  
GENRES **Odostomia**, **Turbonilla**,  
**Eulima**, **Menestho**.



- 1, 2, 3. *Odostomia conoidea* Brocchi.  
4, 5. " *scalaris* Phil.  
6, 7. *Turbonilla lactea* Linné.  
8. " *striatula* Linné.  
9, 10. *Eulima subulata* Donovan.  
11. *Turbonilla densicostata* Phil.  
12. " *gradata* Monterosato  
13, 14. *Eulima curva* Jeffreys.

15. *Eulima curva*, var. *elongata* B. D. D.  
16. " *polita* Linné, var. *brevis* Requeten  
17, 18. " " " (type)  
19. *Menestho Humboldti*, Risso, var. *tuberculata*  
B. D. D.  
20. *Menestho Humboldti*, Risso, (type)  
21. " " " var. *sulcata* B. D. D.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 22.

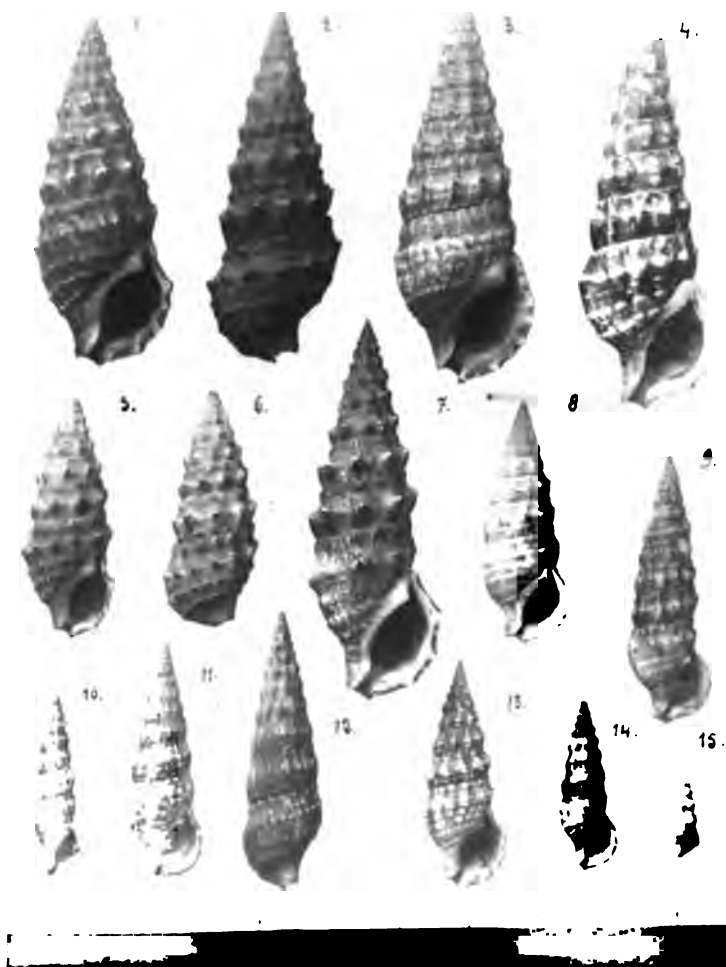
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Cerithiadae.**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Cerithium**



1, 2. *Cerithium vulgatum* Brugnière (typ.)

3. " " var. *nodulosa* Philippi

4. " " var. *alucaster* Brocchi

5, 6. " " var. *tuberculata* Phil.

7. " " var. *spinosa* Blainv. (non Phil.)

8. " " var. *mutica* B. D. D.

9. *Cerithium vulgatum* Brug. var. *gracilis* Phil.

10. " " var. *longissima* B. D. D.

11, 12. " " var. *seminuda* B. D. D.

13. " " var. *hirta* B. D. D.

14. " " var. *repanda* Monterosato

15. " " var. *pulchella* Phil.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**





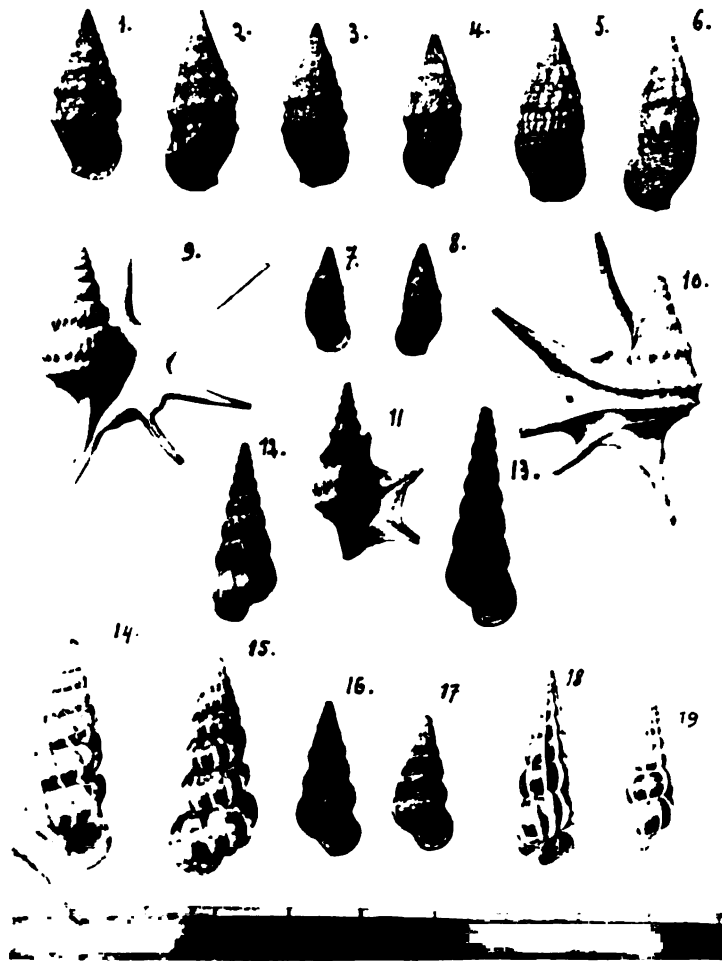
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 23.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Cerithiadae, Turritellidae.**  
GENRES **Cerithium, Aporrhaïs, Scalaris.**



- |        |                                       |                   |   |
|--------|---------------------------------------|-------------------|---|
| 1, 2,  | <i>Cerithium rupestre</i> Risso       | 11,               | <i>Aporrhaïs pes-pelecani</i> L. var. <i>minor</i> B. D. D. |
| 3, 4,  | « « var. <i>attenuate</i> B. D. D.    | 12, 13,           | <i>Scalaria Turtonae</i> (Turton) auct.                     |
| 5, 6,  | « « var. <i>plicata</i> B. D. D.      | 14, 15, 16, 17, « | <i>communis</i> Lamarek.                                    |
| 7, 8,  | « « var. <i>minor</i> B. D. D.        | 18, 19,           | « <i>commutata</i> Monterosato.                             |
| 9, 10, | <i>Aporrhaïs Serresianus</i> Michaud. |                   |   |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 24.

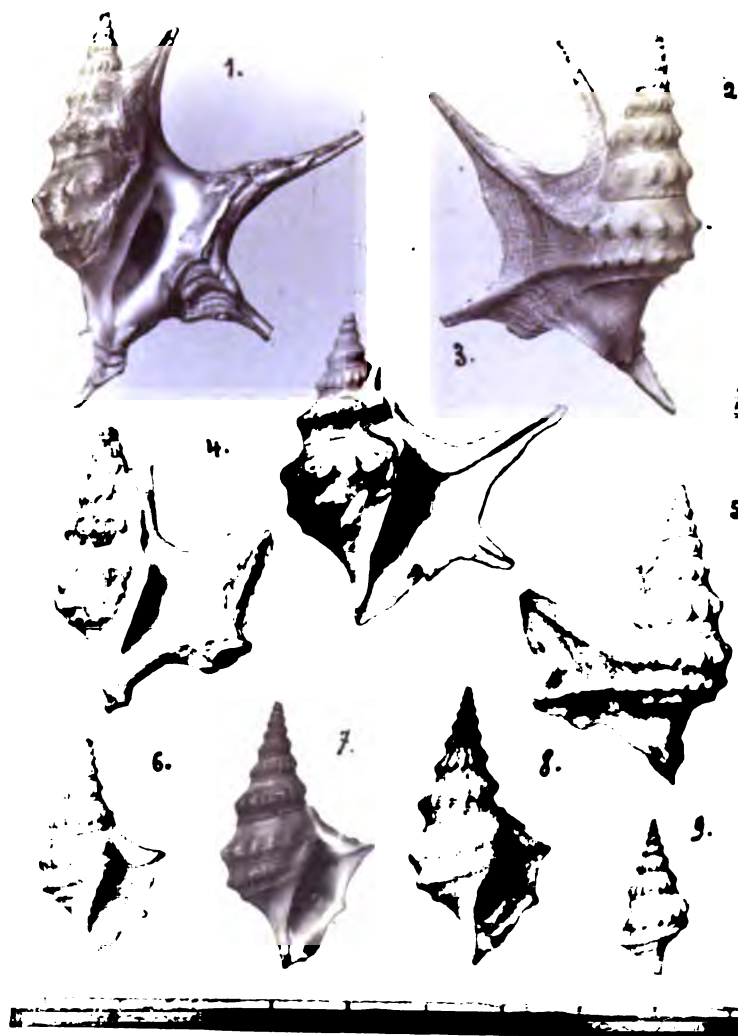
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Cerithiadae.**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Aporrhais.**



1, 2. *Aporrhais pes-pelecani* Linné.

6. *Aporrhais pes-pelecani* var. *albida* J. Freys.

3, 4. " " var. *robusta* B. D. D.

7, 8, 9. " " juvenis.

4, 5. " " var. *oceanica* B. D. D.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



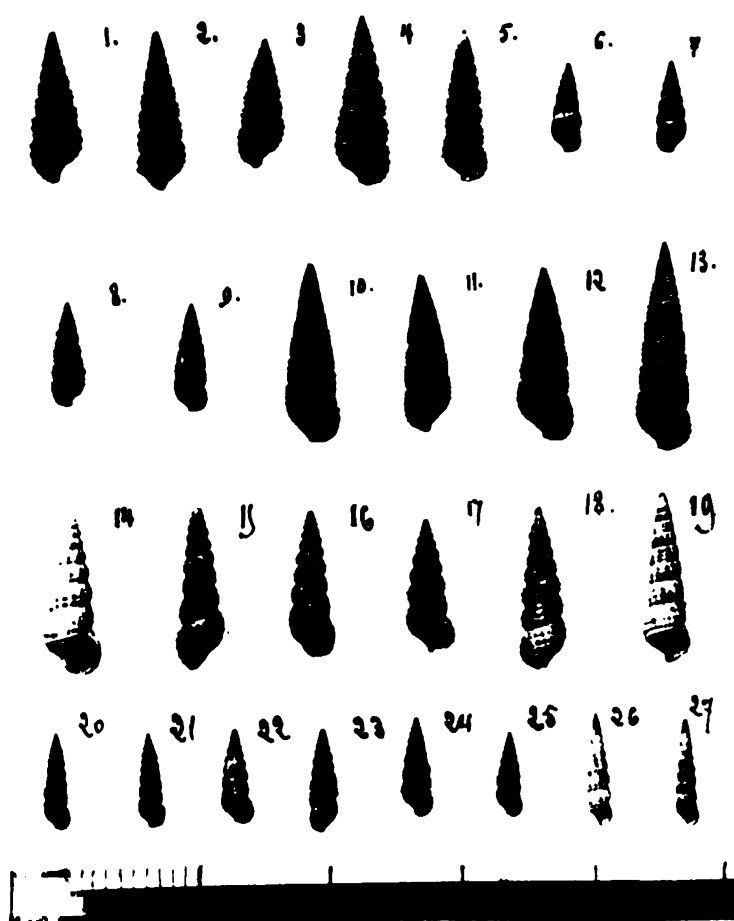
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 25.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

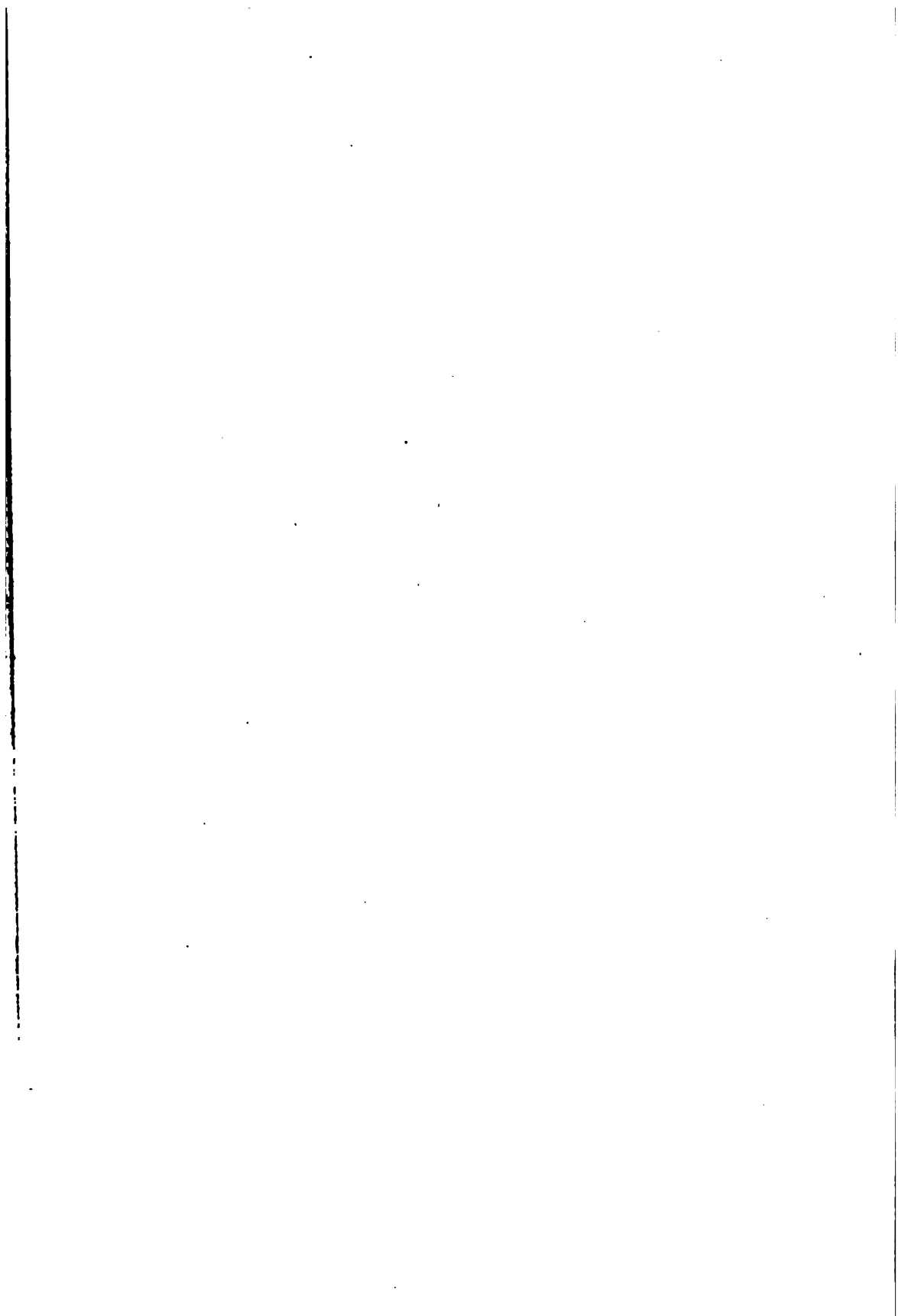
ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Cerithiadae**  
GENRE **Bittium**



- |  |  |
|--|--|
| 1, 2, <i>Bittium reticulatum</i> Da Costa. var. <i>scabra</i> Olivi. | 14, 15, 16 17. <i>Bittium reticulatum</i> Da Costa |
| (Chioggia)   | [var. <i>paludosa</i> B. D. D. (Etang de Berre)    |
| 3, 4, 5, — — type (Arcachon)   | 18, 19, — — (Leucate)                              |
| 6, 7, — — (Paulilles)  | 20, 21, — var. <i>Jadertina</i> Brus. (Palerme)    |
| 8, 9, — — (Croisic)  | 22, 23, 24, 25. — — (Paulilles)                    |
| 10, 11, 12, 13. — var. <i>Latreillei</i> Payr. (Paulilles)           | 26, 27, — var. <i>exigua</i> Monts. (Gabès)        |

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 26.

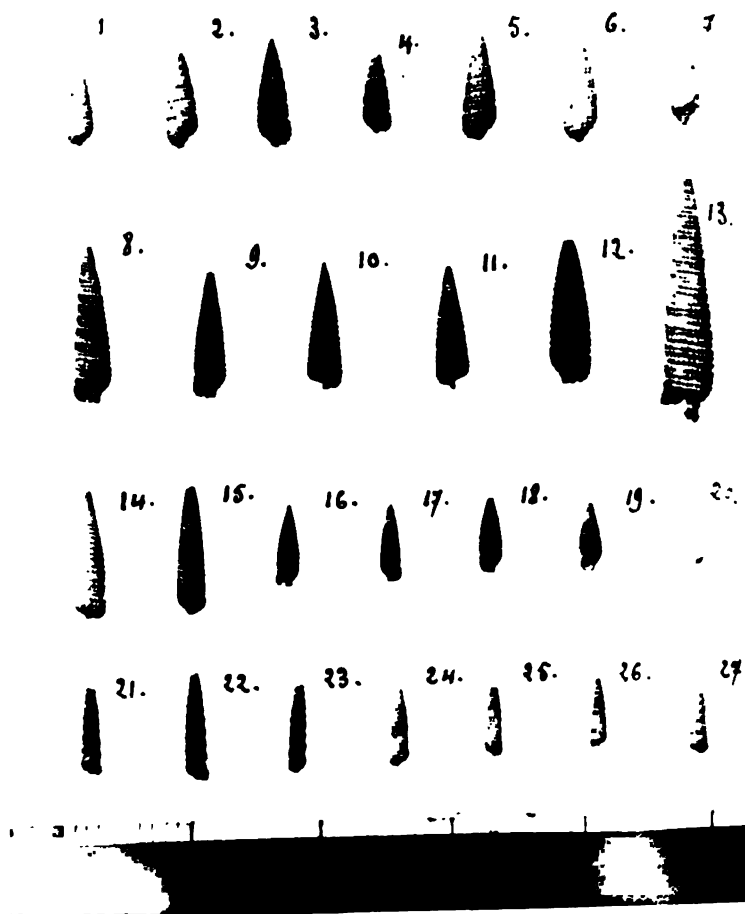
*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Cerithiidae

SECTION B Holostomata

GENRES *Bittium* *Triforis*, *Cerithiopsis*



1. *Bittium lacteum* Philippi.

4. — — var. *lutea* B. D. D.

5. — — var. *tesellata* B. D. D.

6, 10, 11, 14, 15, 16, 17. *Triforis perversus* Linné

var. *adversa* Montagu.

12. *Triforis perversus* Linn. var. *bicolor* Monterosato

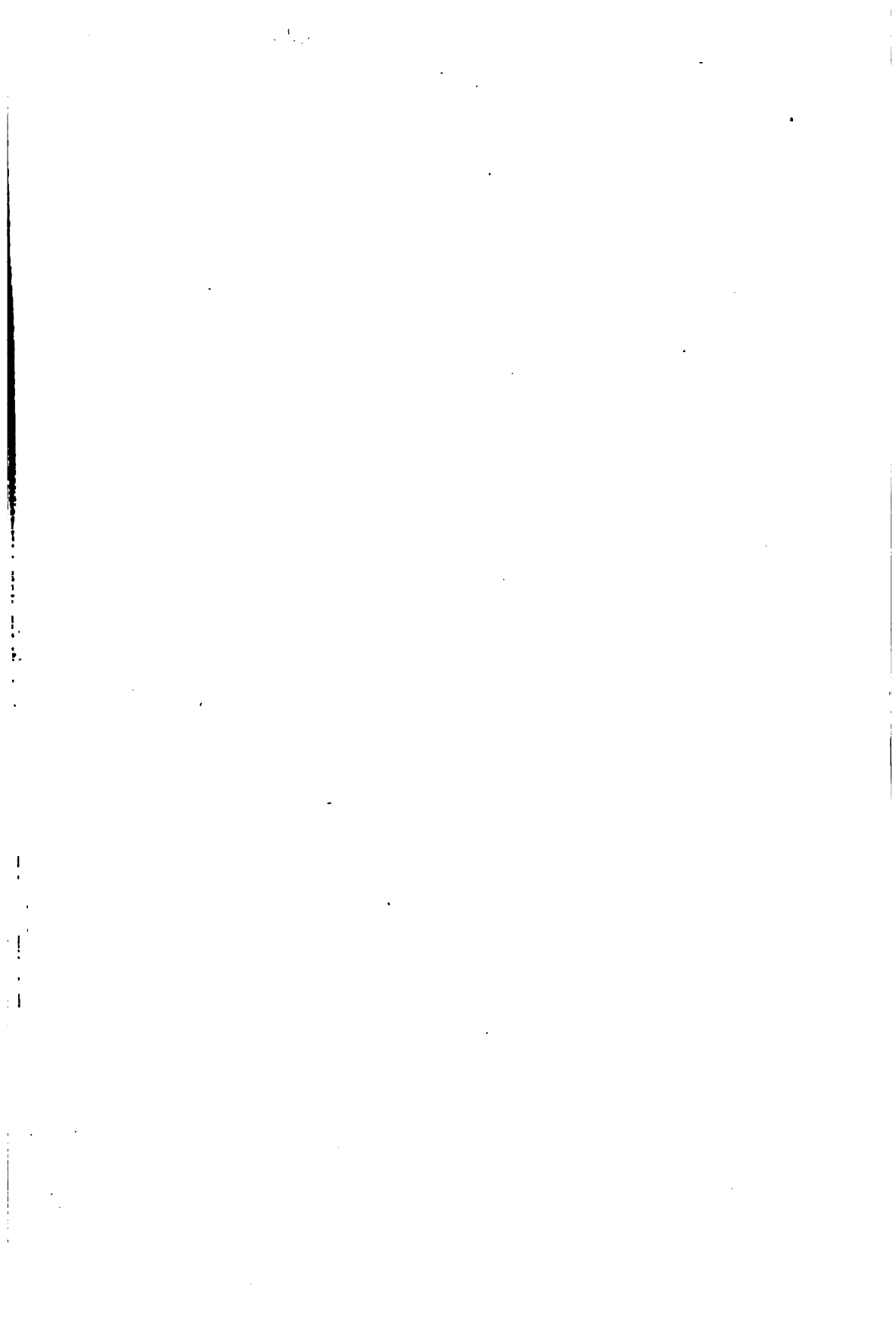
13. — — — (type)

18, 19, 20. — — var. *obesula* Monterosato

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27. *Cerithiopsis* Metaxae

.Delle Chiaje.

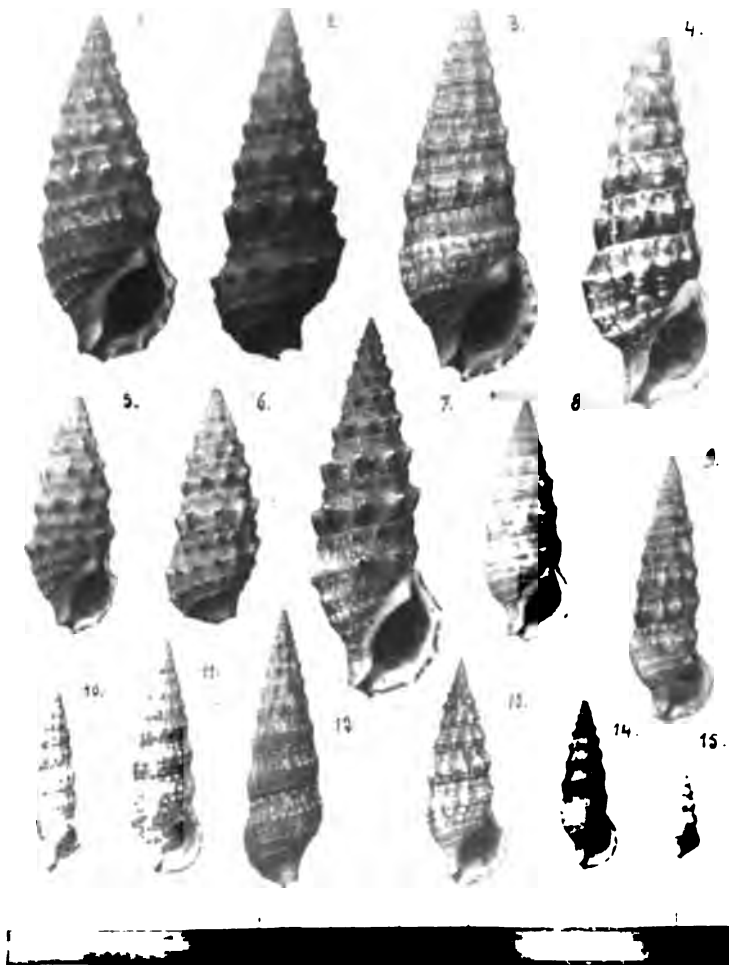
Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.





## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLE **Cerithiadæ.**  
SECTION B **Holostomata**        GENRE **Cerithium**



- |       |   |         |  |
|-------|---|---------|--|
| 1, 2. | <i>Cerithium vulgatum</i> Brugnière (type)        | 9.      | <i>Cerithium vulgatum</i> Brug. var. <i>gracilis</i> Phil. |
| 3.    | «    «    var. <i>nodulosa</i> Philippi           | 10.     | «    «    var. <i>longissima</i> B. D. D.                  |
| 4.    | «    «    var. <i>alucaaster</i> Brocchi          | 11, 12. | «    «    var. <i>seminuda</i> B. D. D.                    |
| 5, 6  | «    «    var. <i>tuberculata</i> Phil.           | 13      | «    «    var. <i>hirta</i> B. D. D.                       |
| 7     | «    «    var. <i>spinosa</i> Blainv. (non Phil.) | 14      | «    «    var. <i>repanda</i> Monterosato                  |
| 8.    | «    «    var. <i>mutica</i> B. D. D.             | 15      | «    «    var. <i>pulehella</i> Phil.                      |

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 28.

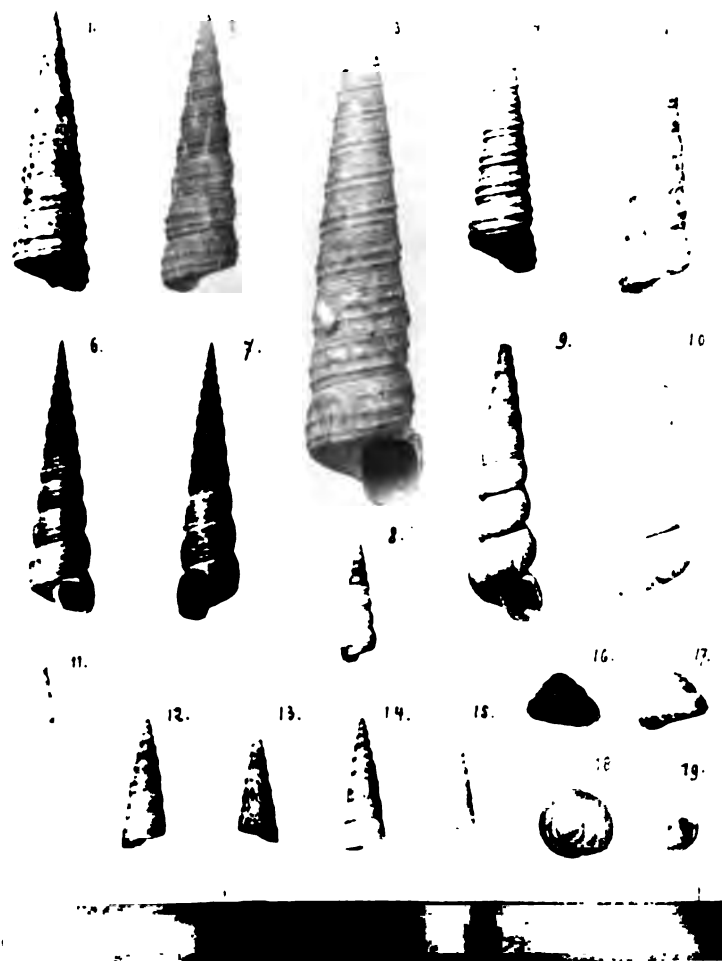
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLES **Turritellidæ, Littorinidæ**

SECTION B **Holostomata**

GENRES **Turritella, Solarium**



- 1, 2, 4. *Turritella triplicata* Brocchi  
 3, — — *var. turbona* Monts.  
 5, — — *var. obsoleta* B. D. D.  
 6, 7, 8. — *communis* Risso  
 9, 10. — — *var. soluta* B. D. D.

- 11, *Turritella communis* Risso var. *Nivea* Jeffr.  
 12, 13, 14. — *decipiens* Monts.  
 15, — — *var. albida* Monts.  
 16, 17, 18, 19. *Solarium hybridum* Linné.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**

11

11

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 29.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Turritellidæ**  
GENRE **Vermetus**



1, 2, 3, *Vermetus arenarius* Linné

4, 5, 6, *Vermetus* var. *dentifera* Lamarchk.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**

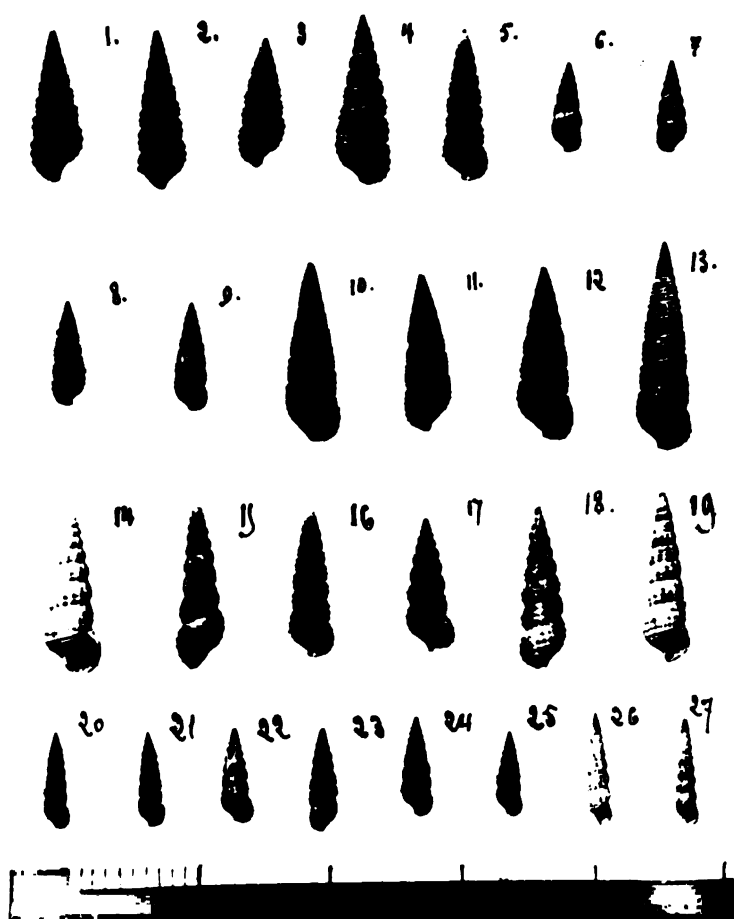


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 25.

## Classè GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLE **Cerithiadae**  
SECTION B    **Holostomata**    GENRE **Bittium**



- |                 |                               |                        |             |                 |                              |   |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|---|
| 1, 2,           | Bittium reticulatum Da Costa. | var. scabra Olivi.     | (Chioggia)  | 14, 15, 16 17,  | Bittium reticulatum Da Costa | [var paludosa B. D. D. (Etang de Berre) |
| 3, 4, 5,        | —                             | — type                 | (Arcachon)  | 18, 19,         | —                            | (Leucate)                               |
| 6, 7,           | —                             | —                      | (Paulilles) | 20, 21,         | —                            | var. Jadertina Brus. (Palerme)          |
| 8, 9,           | —                             | —                      | (Croisic)   | 22, 23, 24, 25, | —                            | (Paulilles)                             |
| 10, 11, 12, 13. | —                             | var. Latreillei. Payr. | (Paulilles) | 26, 27,         | —                            | var. exigua Monts. (Gabiès)             |

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 26.

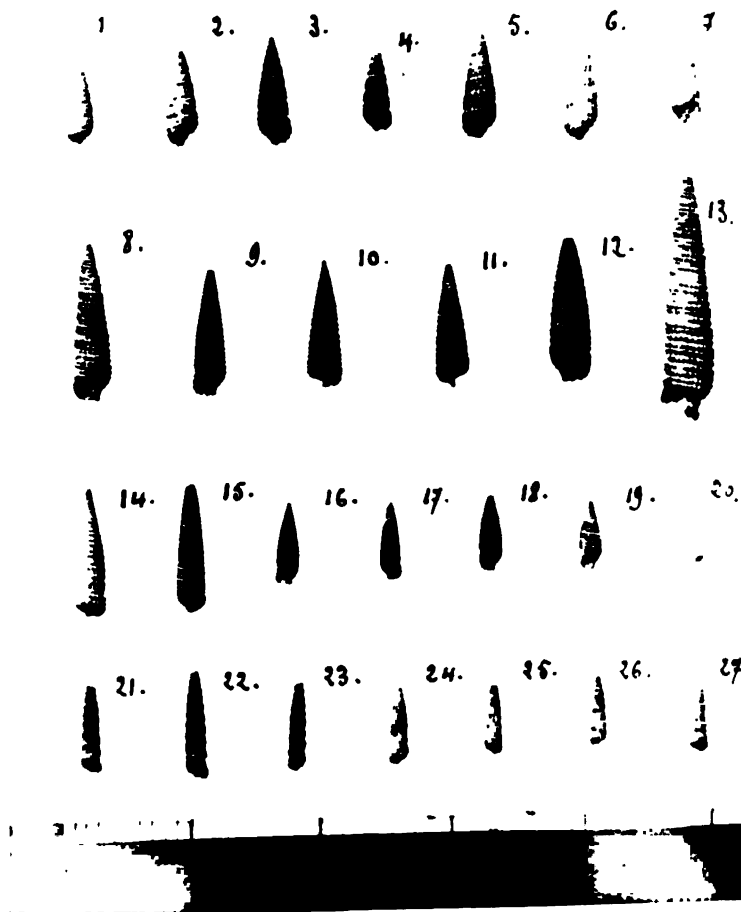
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Cerithiidae

SECTION B Holostomata

GENRES *Bittium* *Triforis*, *Cerithiopsis*



1. *Bittium lacteum* Philippi.

4. — — var. *lutea* B. D. D.

5. — — var. *tesellata* B. D. D.

6, 10, 11, 14, 15, 16, 17. *Triforis perversa* Linné

var. *adversa* Montagu.

12. *Triforis perversa* Linn. var. *bicolor* Monterosato

13. — — — (type)

18, 19, 20. — — var. *obscura* Monterosato

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27. *Cerithiopsis Metaxae*  
Delle Chiaje.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 27.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Cerithiadæ, Littoriniæ**  
SECTION B **Holostomata** GENRES **Cerithiopsis, Littorina, Fossarus**



1, 2. *Cerithiopsis tubercularis* Montagu.

3. — — *var. subulata* Wood.  
4. — — *var. obesula* R. D. D.

5, 6, 7, 8, 9. — *minima* Brusina.

10, 11, 12. *Cerithiopsis bilineata* Hornes.

13, 14, 15, 16, 17, 18. *Littorina neritoides* Linné.

19, 20, 21. *Fossarus costatus* Brocchi.

22, 23. — *ambiguus* Linné.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**

1

2

3

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 28.

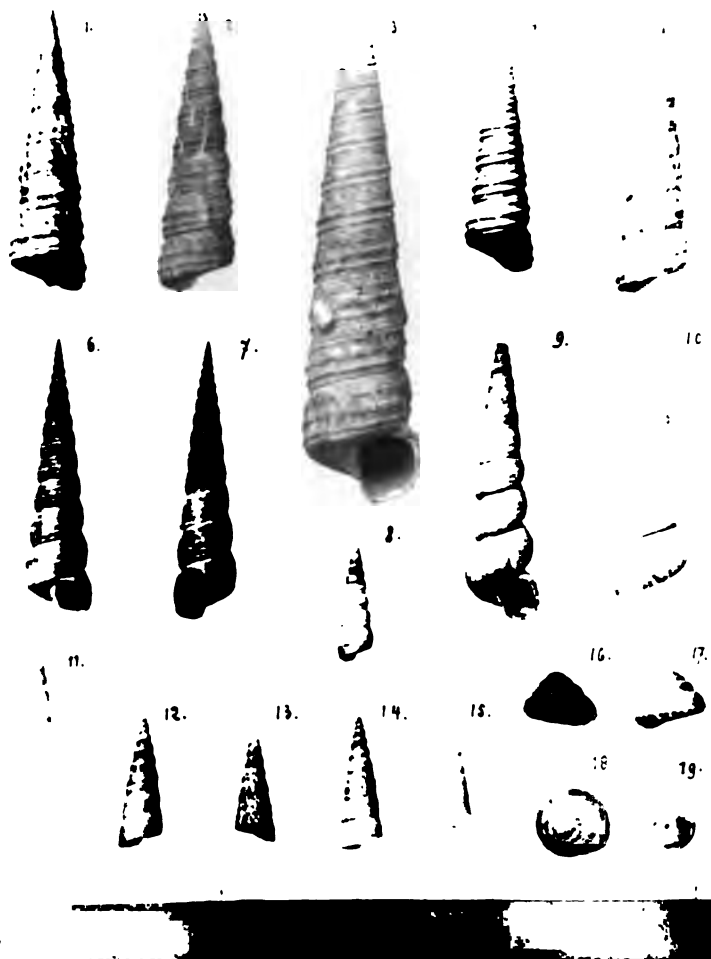
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLES **Turritellidæ, Littorinidæ**

SECTION B **Holostomata**

GENRES **Turritella, Solarium**



1, 2, 4. *Turritella triplicata* Brocchi

3. — — *var. turbona* .Monts.

5. — — *var. obsoleta* B. D. D.

6, 7, 8. — *communis* Risso

9, 10. — — *var. soluta* .B. D. D.

11. *Turritella communis* Risso *var. nivea* Jeffer.

12, 13, 14. — *decipiens* .Monts.

15. — — *var. albida* .Monts.

16, 17, 18, 19. *Solarium hybridum* .Linné.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 29.

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I **Prosobranchiata**  
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Turritellidæ**  
GENRE **Vermetus**



1, 2, 3, *Vermetus arenarius* Linné

4, 5, 6, *Vermetus* var. *dentifera* Lamarchk.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**





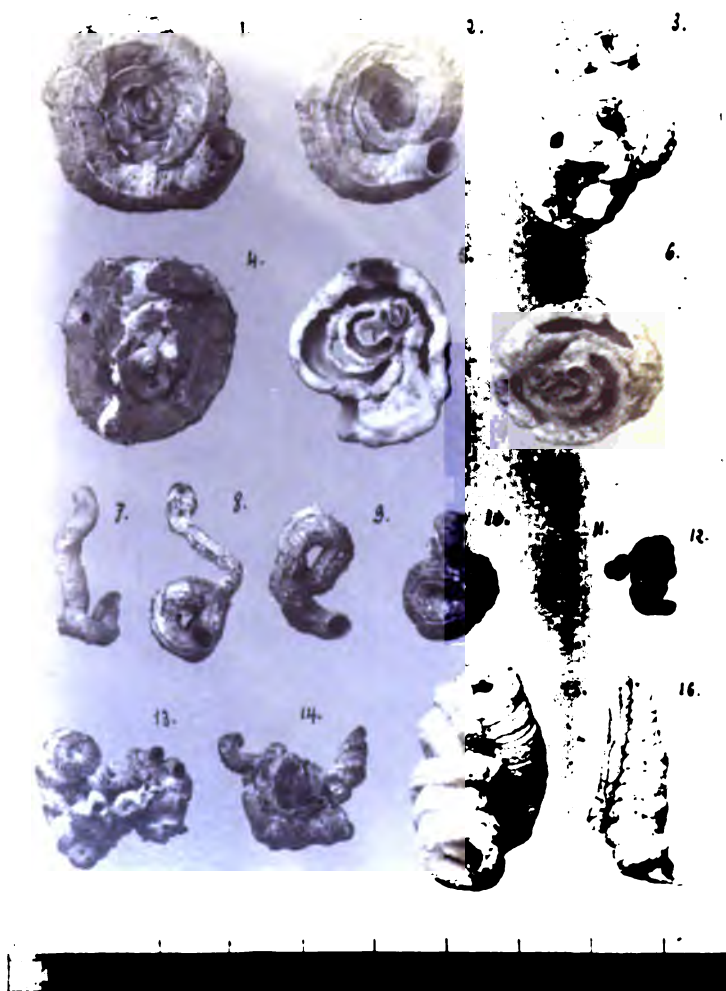
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 30.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION B Holostomata

FAMILLE Turritellidae  
GENRE Vermetus



1, 2, 3, 4, 5, 6, Vermetus triqueter Bivona  
7, 8, 9, 10, — cristatus Biondi

11, 12, 13, 14, Vermetus glomeratus Linné  
15, 16, — intortus Lamarck



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 31.

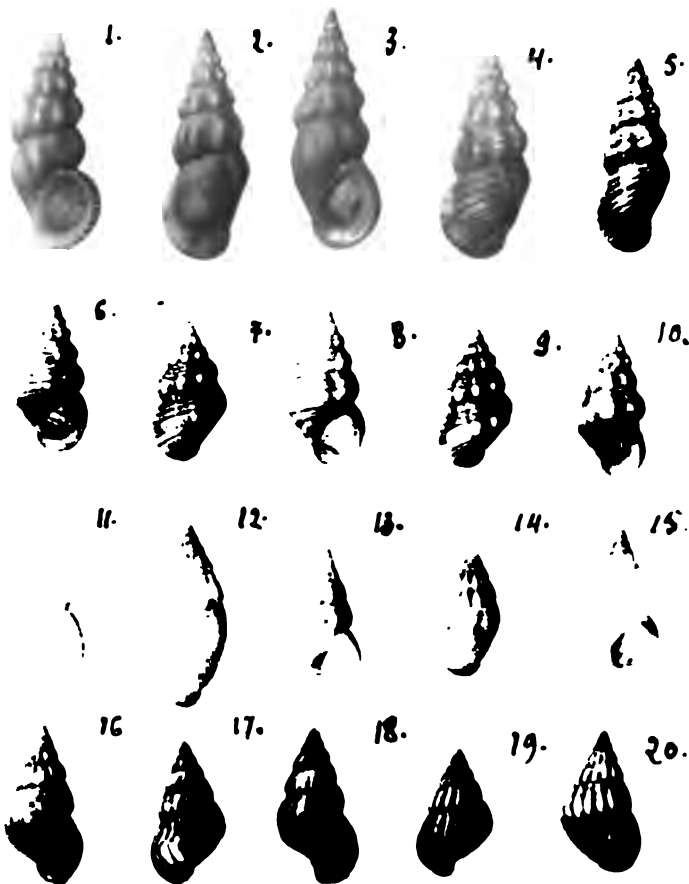
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidae**

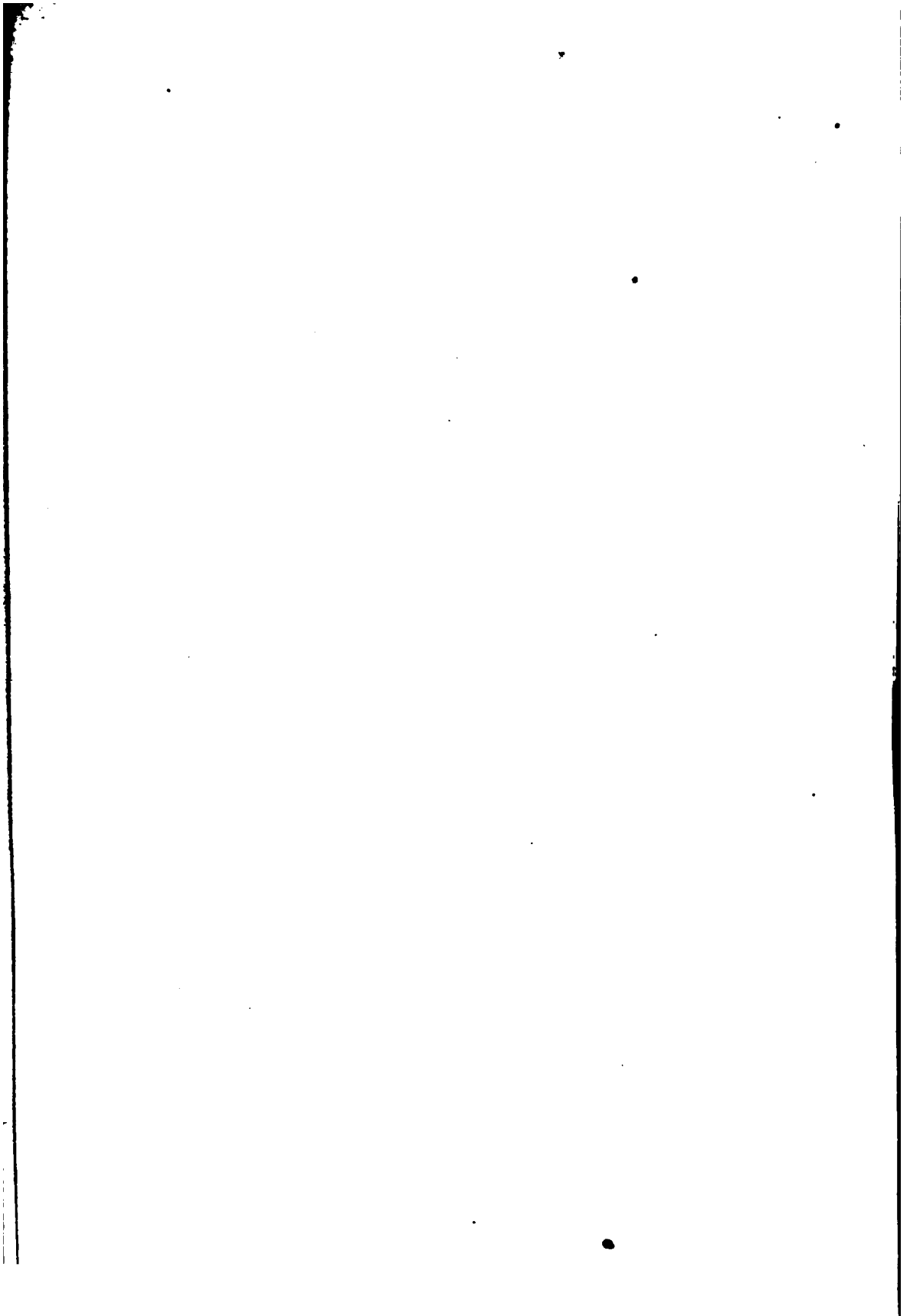
SECTION B. **Holostomata**

GENRE : **Rissoa**



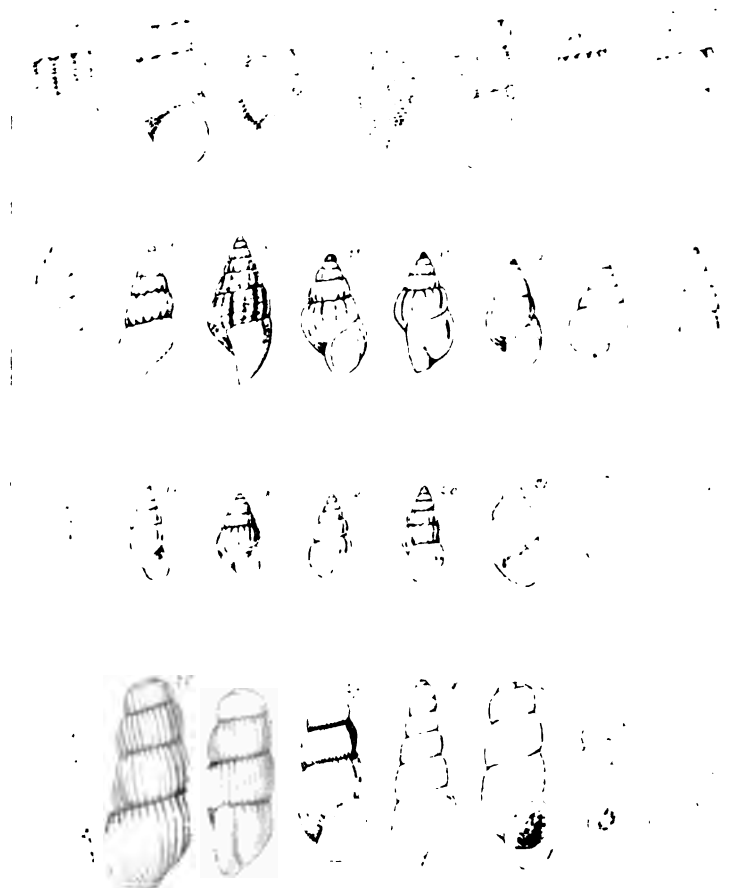
- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1, 2, 3, 5,         | Rissoa variabilis Muhlfield .var. elongata Monterosato. |
| 4,                  | — — — (type)  |
| 6, 7, 8, 9, 10,     | — — — .var. brevis Monterosato.                         |
| 11, 12, 13, 15,     | — ventricosa Desmarest.                                 |
| 14,                 | — — — .var. subventricosa Cantraine.                    |
| 16, 17, 18, 19, 20, | — lineolata Michaud.                                    |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



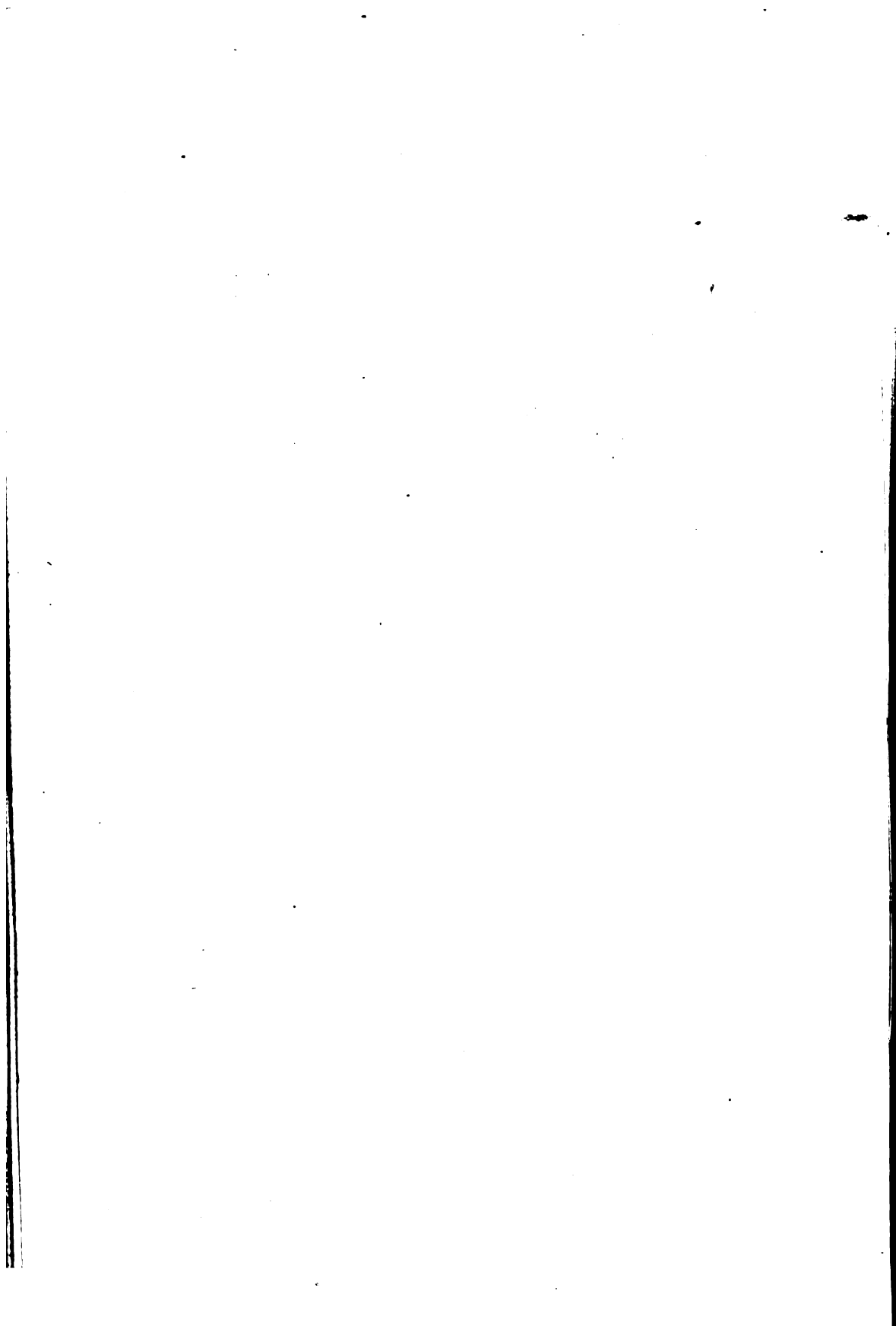
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata** FAMILLE : **Littorinidæ**  
SECTION B. **Holostomata** GENRES : **Rissoa, Barleeia, Truncatella**



- |  |  |
|--|--|
| 2, 3, Rissoa Guerini Récluz var. subcostulata Schwartz | 21, 22, Barleeia rubra Adams                 |
| 5, — — — (type)  | 23, — — — var. elongata B. D. D.             |
| — — similis Scacchi                                    | 24, Truncatella subcylindrica Lin (juv.)     |
| — — — var. decurtata Monts                             | 25, 27, — — —                                |
| 9, 10, — Lia Monterosato                               | 25, — — — var. sublaevigata Pot. et M.       |
| 1, 12, — parva Da Costa                                | 28, — — — var. laevigata Risso (juv.)        |
| 3, 14, 15, — — var. interrupta                         | 29, — — — — —                                |
| 6, 17, 18, 19, 20, Dolium Nyst                         | 30, 31, 32, — — — var. microlena Bourguignat |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 33.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

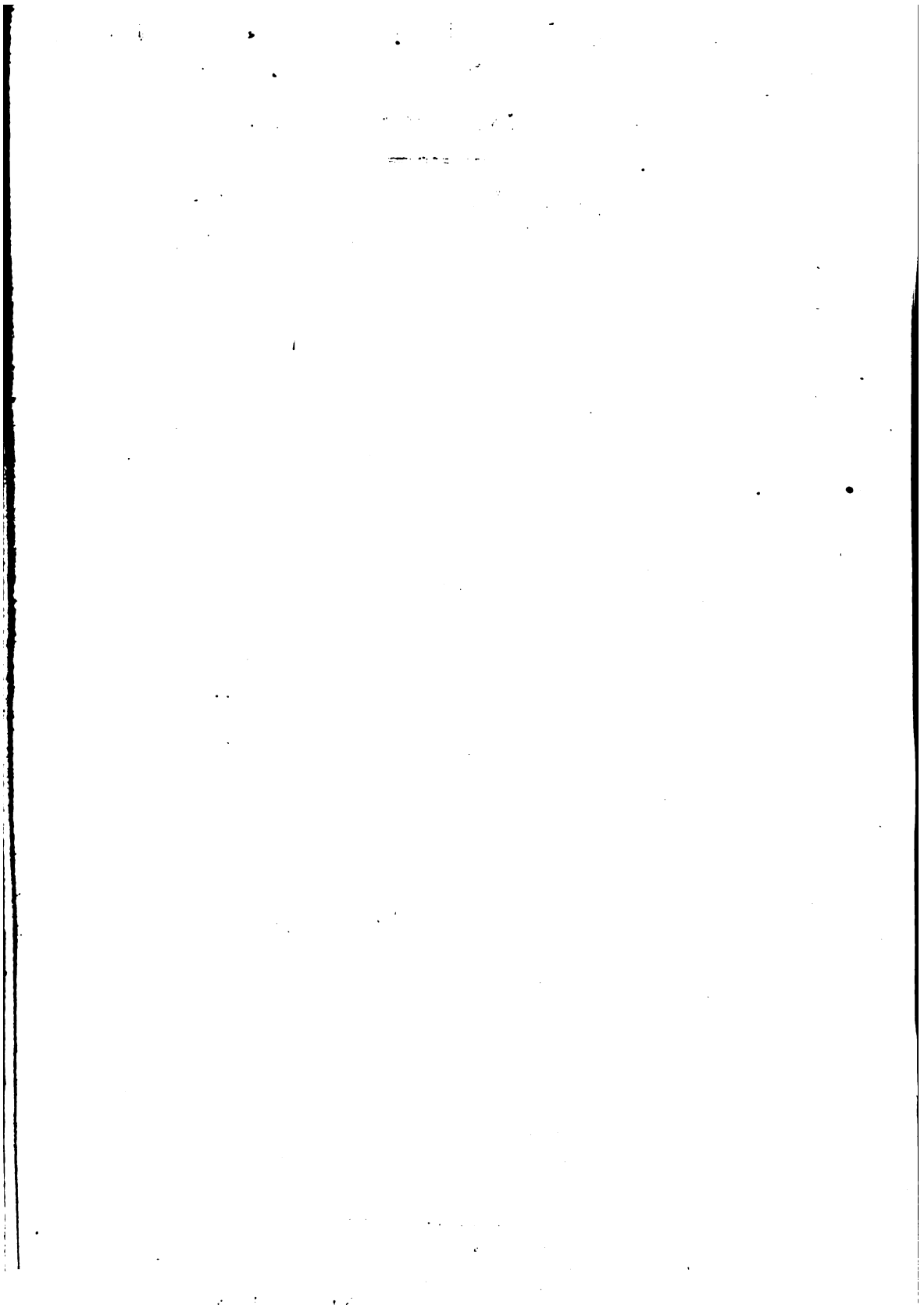
ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidae**  
GENRE : **Rissoa**



- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 6,          | Rissoa Montagui Payraudeau.   |
| 5, 7, 8, 9,             | — lineata Risso.              |
| 10, 11, 12,             | — cimex Linné.                |
| 13, 14,                 | — — — var. fasciata Phil ppi. |
| 15, 17,                 | — — — var. varicosa B. D. D.  |
| 16,                     | — — — var. lactea Philippi.   |
| 18, 19, 20, 21, 22, 23, | — cancellata Da costa.        |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 34.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

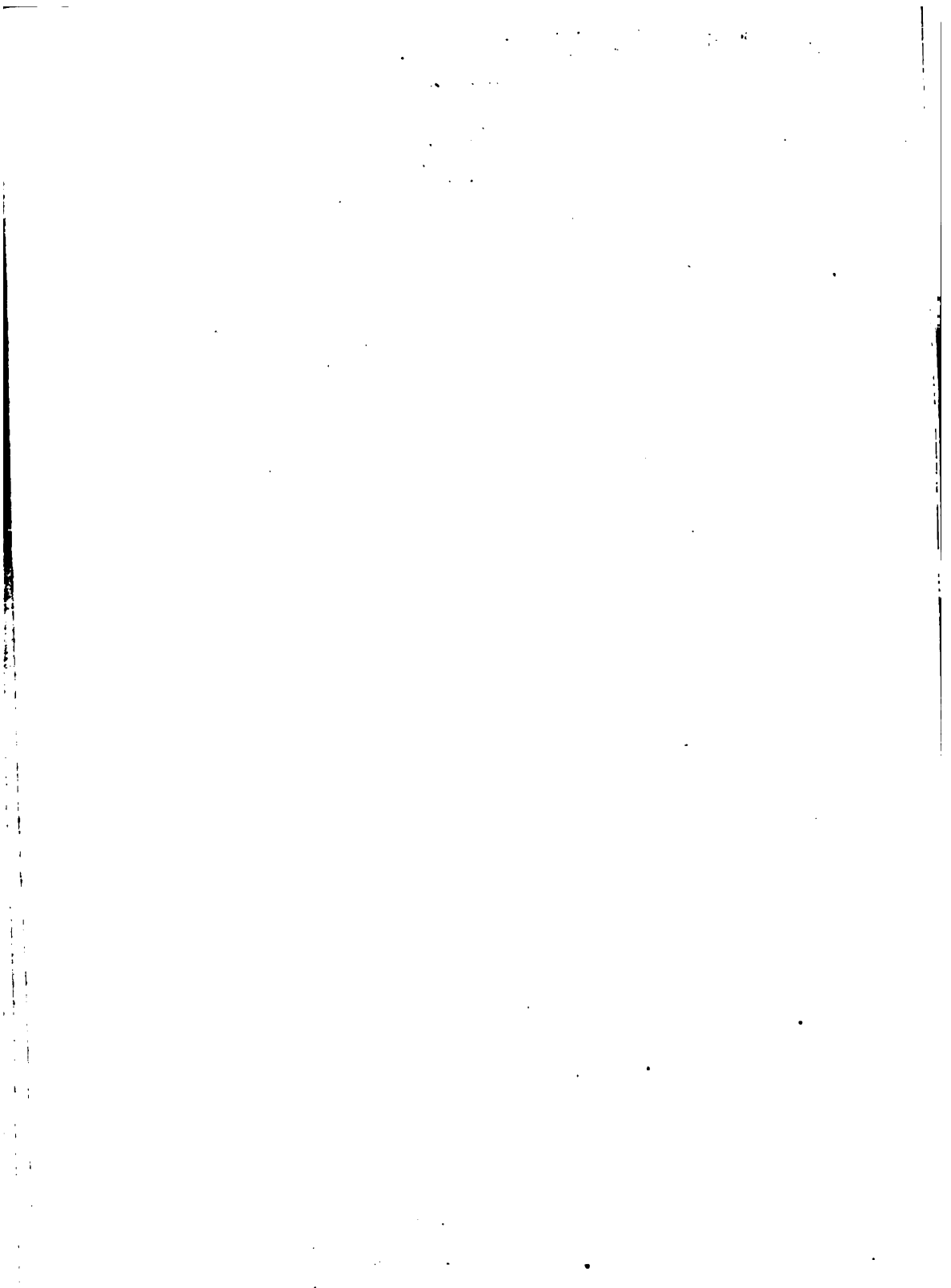
ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidæ**  
GENRES : **Rissoina, Rissoa**



- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1, 2, 3, 4.         | <i>Rissoina Bruguieri</i> Payraudeau.    |
| 5.                  | — — — (juvenis)                          |
| 6, 7, 8, 9.         | <i>Rissoa auriscalpium</i> Linné.        |
| 10.                 | — — — var. <i>expansilabris</i> B. D. D. |
| 11.                 | — — — var. <i>fusca</i> B. D. D.         |
| 12, 13.             | — — — var. <i>acicula</i> Risso.         |
| 14.                 | — — — var. <i>pulchella</i> Risso.       |
| 15, 16, 17.         | — <i>monodonta</i> Bivona.               |
| 18, 19, 20, 21, 22. | — <i>violacea</i> Desmarest.             |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus



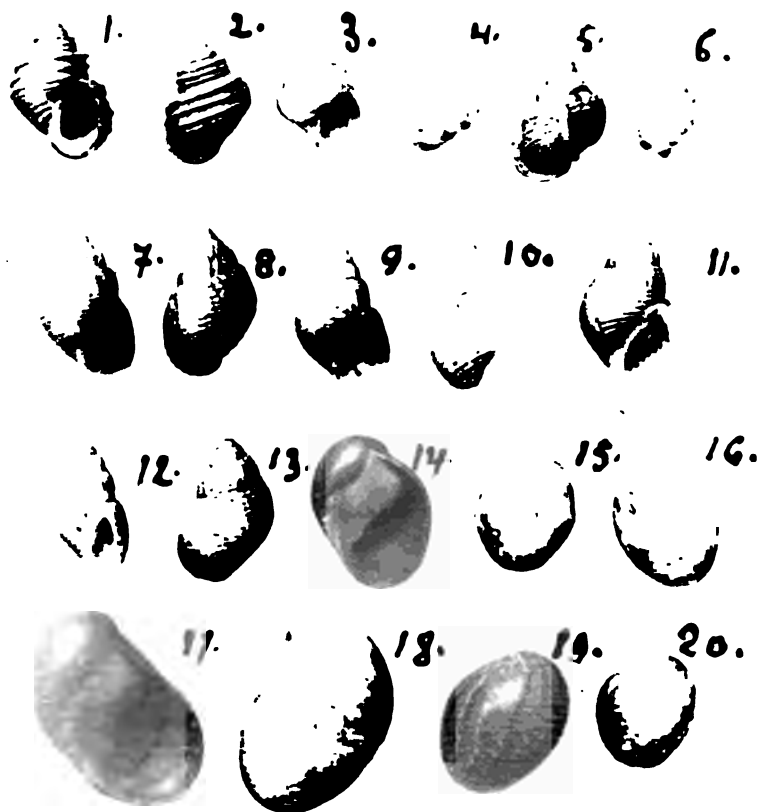
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 35.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLES : **Littorinidæ, Neritidæ**  
GENRES : **Rissoa, Smaragdia**



- |                          |                   |                               |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1, 2,                    | Rissoa carinata   | Da Costa.                     |
| 3, 4, 5, 6,              | —                 | — var. ecarinata Monts.       |
| 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, | Rissoa lactea     | Michaud.                      |
| 14,                      | Smaragdia viridis | Linné.                        |
| 15, 16,                  | —                 | — var. Matonia Risso.         |
| 17, 18,                  | —                 | — var. producta B. D. D.      |
| 19,                      | —                 | — var. lineata Monts.         |
| 20,                      | —                 | — var. albo-maculata B. D. D. |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON DU ROUSSILLON

Planche 37.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata

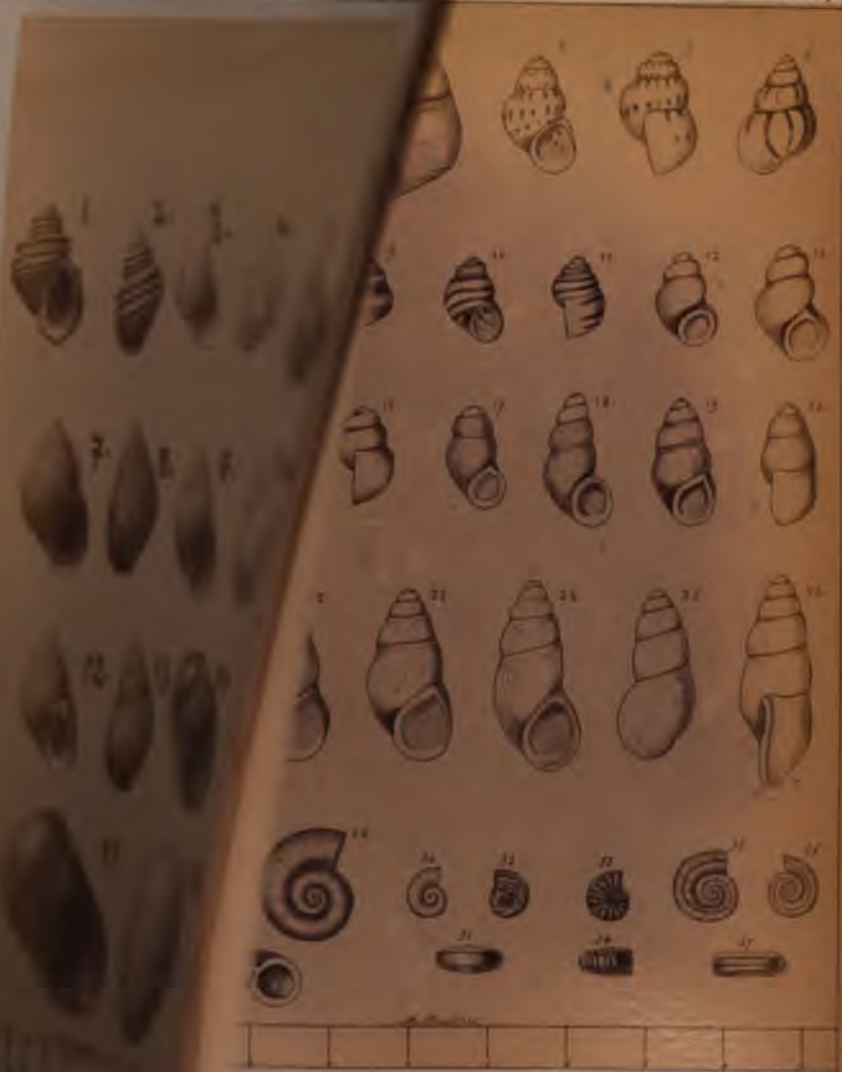
FAMILIE

MILLE : Littorinidæ

SECTION B. Holostomata

GENRE

GENRES : Rissoa, Skeneia, Homalogyra



gu  
ra jeffreys  
ys  
flammulata B. D. D.  
concolor B. D. D.  
guenza  
jeffreys  
var. intorta Monts  
var. elata B. D. D.

19, 20, Rissoa glabrata var. Mühlfeld  
21, — — var. turrita B. D. D.  
22, 23, — nitida Brusina  
24, 25, 25, — var. elongata Monts  
27, 28, 29, Skeneia planorbis O. Fabricius  
30, 31, Homalogyra atomus Philippi  
32, — — var. polyzona Brusina  
33, 34, — rota Forbes et Hanley  
35, 35, 37, — Fischeriana Monterosato



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 37.

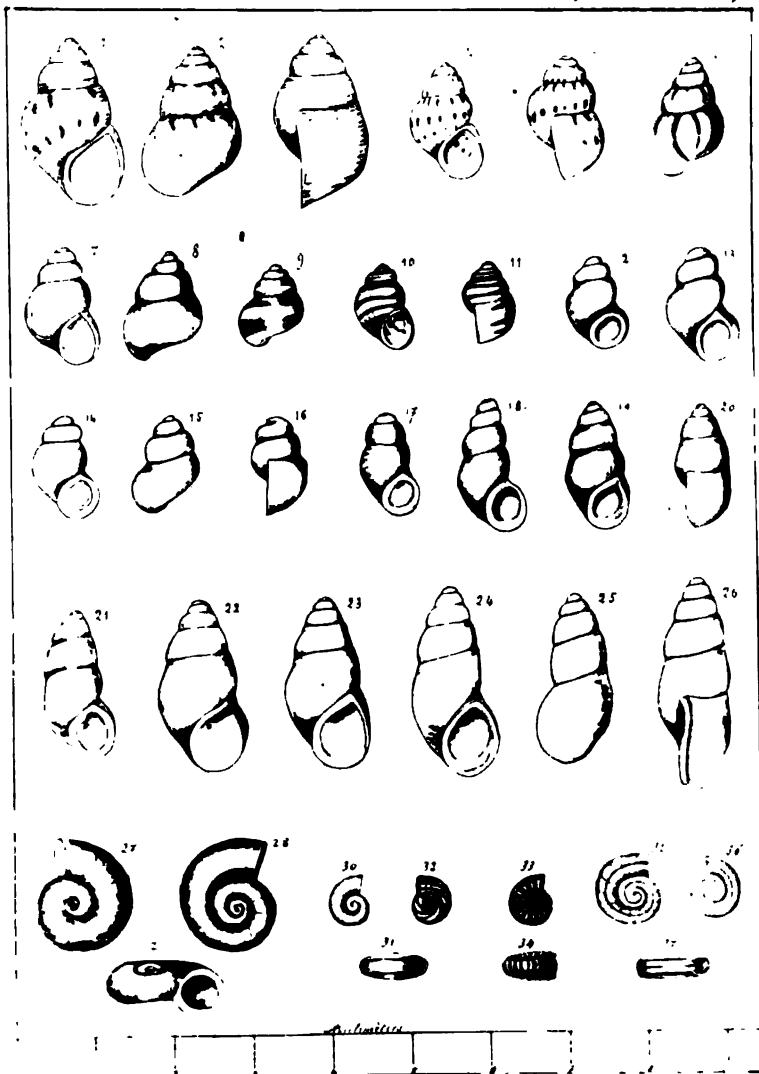
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidæ**

SECTION B. **Holostomata**

GENRES : **Rissoa, Skeneia, Homalogyra**



- 1, 2, *Rissoa semistriata* Montagu  
 3, — — var. *pura* jeffreys  
 4, 5, — *pulcherrima* jeffreys  
 6, — — var. *flammulata* B. D. D.  
 7, 8, — — var. *concolor* B. D. D.  
 9, — *fulgida* Adams  
 10, 11, — *micrometrica* Seguenza  
 12, 13, 14, 15, 16, *Contorta* jeffreys  
 17, — — var. *intorta* Monts  
 18, — — var. *elata* B. D. D.

- 19, 20, *Rissoa glabrata* var. *Mühlfeld*  
 21, — — var. *turnita* B. D. D.  
 22, 23, — *notata* Brusina  
 24, 25, 26, — var. *elongata* Monts  
 27, 28, 29, *Skeneia planorbis* O. Fabricius  
 30, 31, *Homalogyra atomus* Philippi  
 32, — — var. *polyzona* Brusina  
 33, 34, — *rota* Forbes et Hanley  
 35, 36, 37, — *Fischeriana* Monterosato





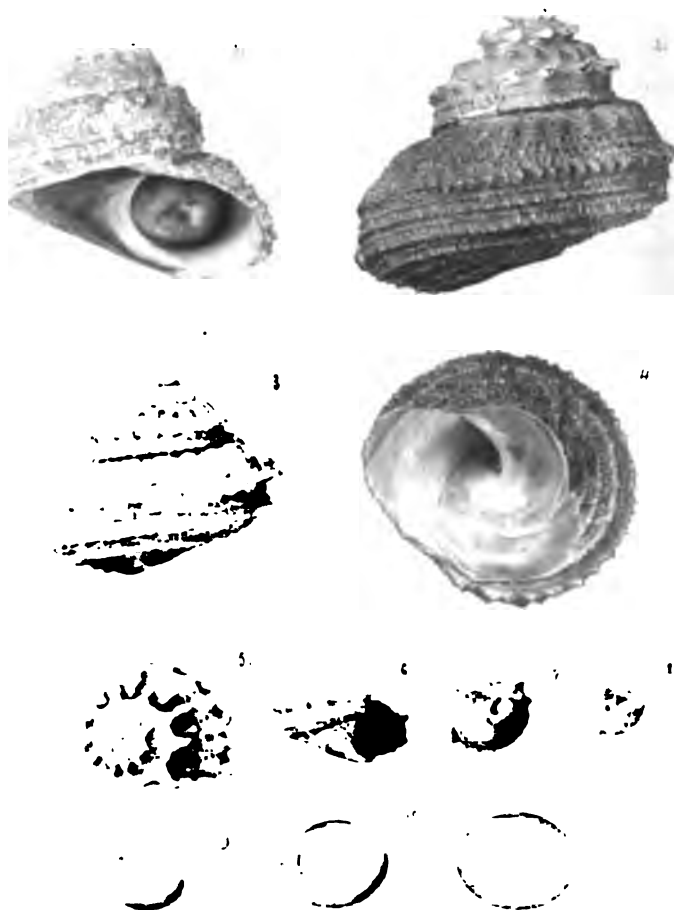
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 38.

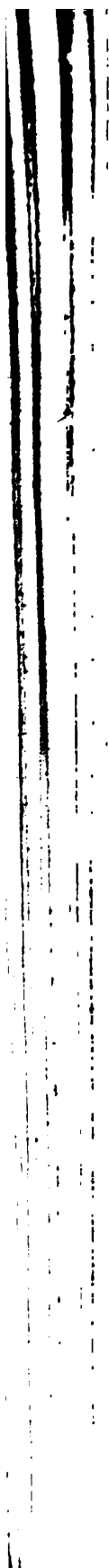
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
GENRE : **Turbo**



- 1, 2, 3, 4, *Turbo rugosus* Linné  
5, 6, 7, 8, — — — (juv.)  
9, 10, 11, — — — (Opercules.)



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 39.

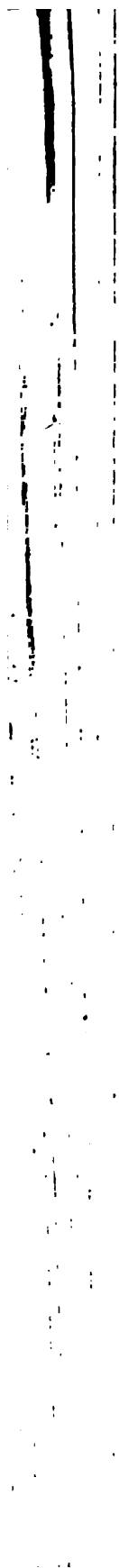
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
GENRE : **Phasianella**



- |                         |                                 |                                   |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1, 2, 3.                | <i>Phasianella pullus</i> Linné |                                   |
| 4.                      | —                               | — var. <i>flammulata</i> B. D. D. |
| 5, 6.                   | —                               | — var. <i>lineata</i> Monts       |
| 7, 8.                   | —                               | — var. <i>tricolor</i> Monts      |
| 9, 10.                  | —                               | — var. <i>bicolor</i> Monts       |
| 11, 12.                 | —                               | — var. <i>zigzag</i> Monts        |
| 13, 14, 15, 16, 17, 18. | —                               | — var. <i>pulchella</i> Récluz    |
| 19, 20, 21, 22, 23, 24. | —                               | — <i>tenuis</i> Michaud           |



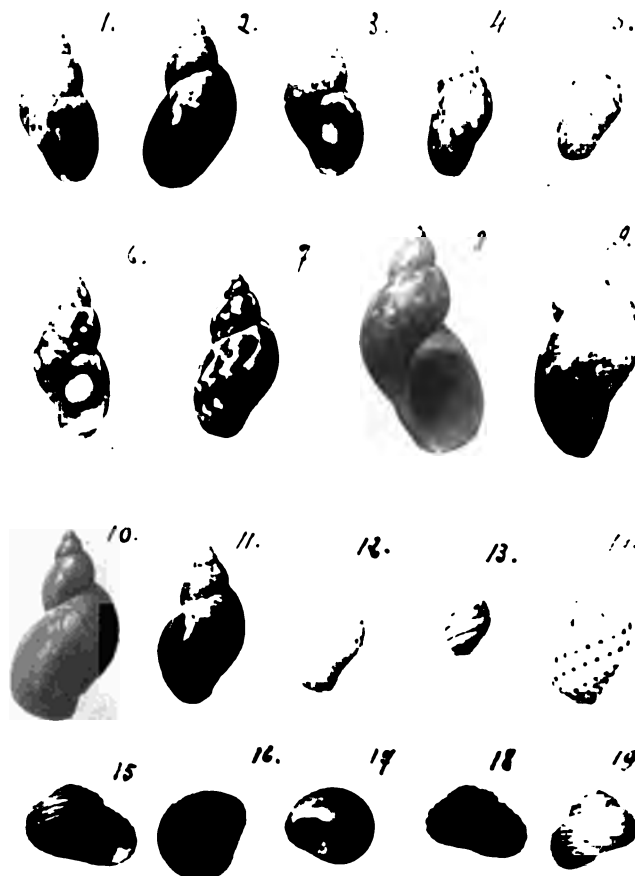
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 40.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

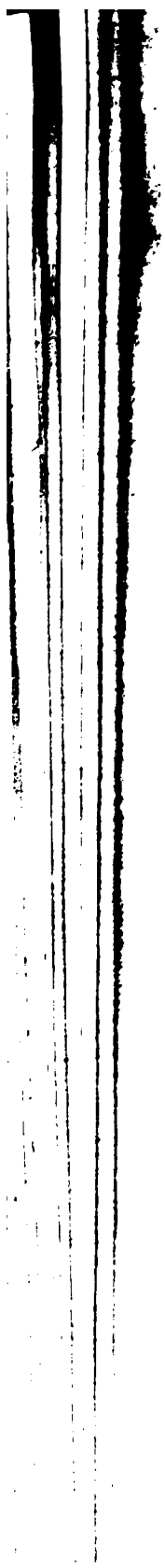
FAMILLE : **Turbinidae**  
GENRES : **Phasianella, Turbo**



- 1, 2, 3, 4, 5. *Phasianella speciosa* von Muhlfehl  
6, 7. — — — var. *marmorata* Monts  
8, 9. — — — var. *major* Monts  
10. — — — var. *rubra* Risso  
11. — — — var. *lactea* Monts

12. *Phasianella speciosa* Muhl var. *lactea* Monts  
13, 14. — — — var. *spirochaeta* M  
15, 16, 17. *Turbo sanguineus* Linné  
18, 19. — — — var. *fusca* D.

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 41.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

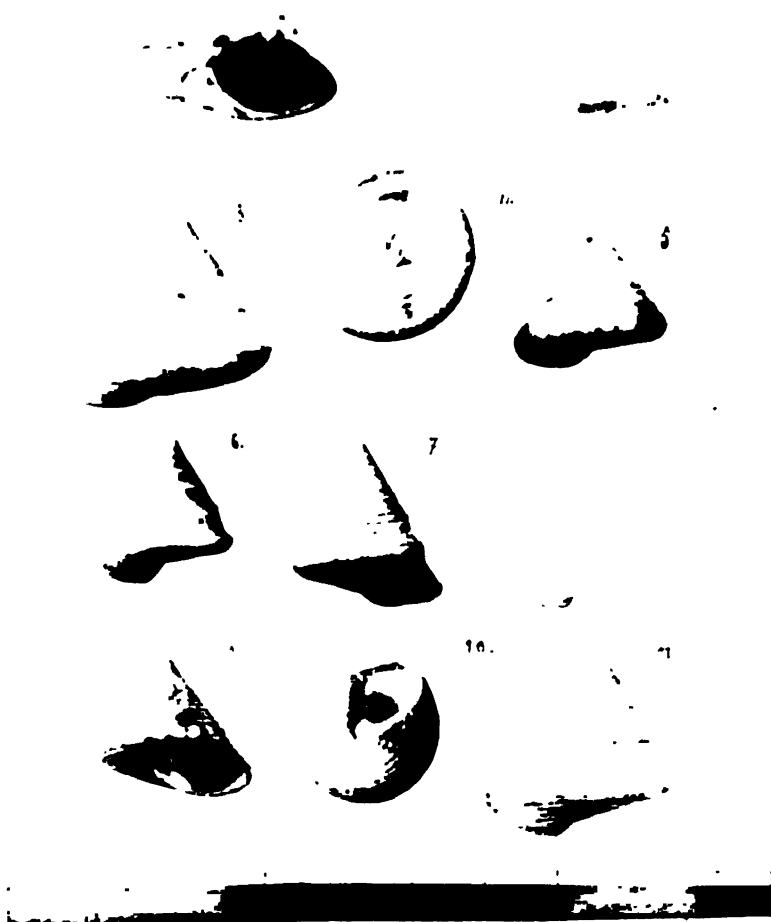
ORDRE I. **Prosobranchiata**

SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**

SOUS-FAMILLE : **Trochidae**

GENRE : **Trochus**



1, 2, 4, 5, *Trochus zizyphinus* (Linne)

3, — — *var. dilatata* (Monts)

6, 7, — — *var. strengulata* (B. D. D.)

9, 10, 11, *Trochus conuloides* (Lamarck)

8, — — *var. Lyonsii* (Leach)

**Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.**





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 42.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



2, 3,	Trochus conulus (Linne)	15, 16, 18, 19,	Trochus Gualtierianus (Philippi)
4, 5,	— — var. subangulata (B.D.D.)	17,	— — var. pallida (Monts)
6, 7,	— dubius (Philippi)	20,	— mliaris (Brocchi) Marseille
8, 9,	— — var. spongiarum (B. D. D.)	21, 22,	— — — Norwège
10, 11, 12, 13, 14,	— Laugier (Payraudeau)	23, 24, 25,	— — — Roussillon

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



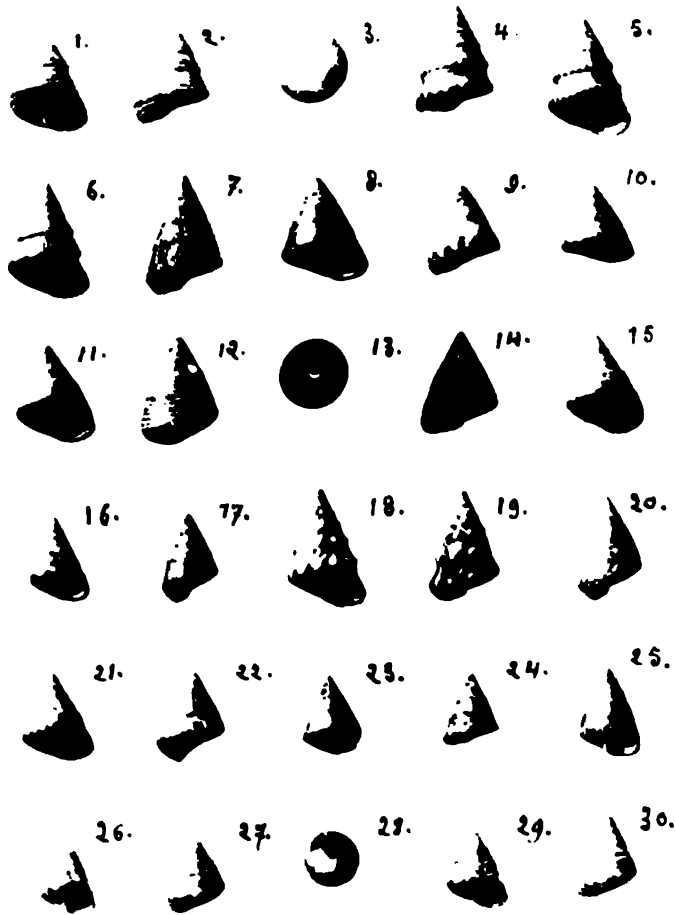
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 13.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**  
GENRE : **Trochus**



1, 2, 3,	<i>Trochus exasperatus</i> (Pennant)	18, 19,	<i>Trochus Monterosatoi</i> (B. D. D.)
4, 5,	— — var. <i>Matoni</i> (Payr.)	21, 22,	— <i>aequistriatus</i> (Monts)
6, 7,	— — var. <i>tricolor</i> (Monts)	23, 24,	— <i>smaragdinus</i> (Monts)
8, 9, 10,	— <i>striatus</i> (Linne) Bretagne	20, 25,	— <i>elenchoides</i> (Monts)
11, 12, 13, 14, 15,	— — — Roussillon	26, 27, 28, 29, 30	— <i>Gravinae</i> (Monts)
10, 17,	— <i>depictus</i> — Deshayes		



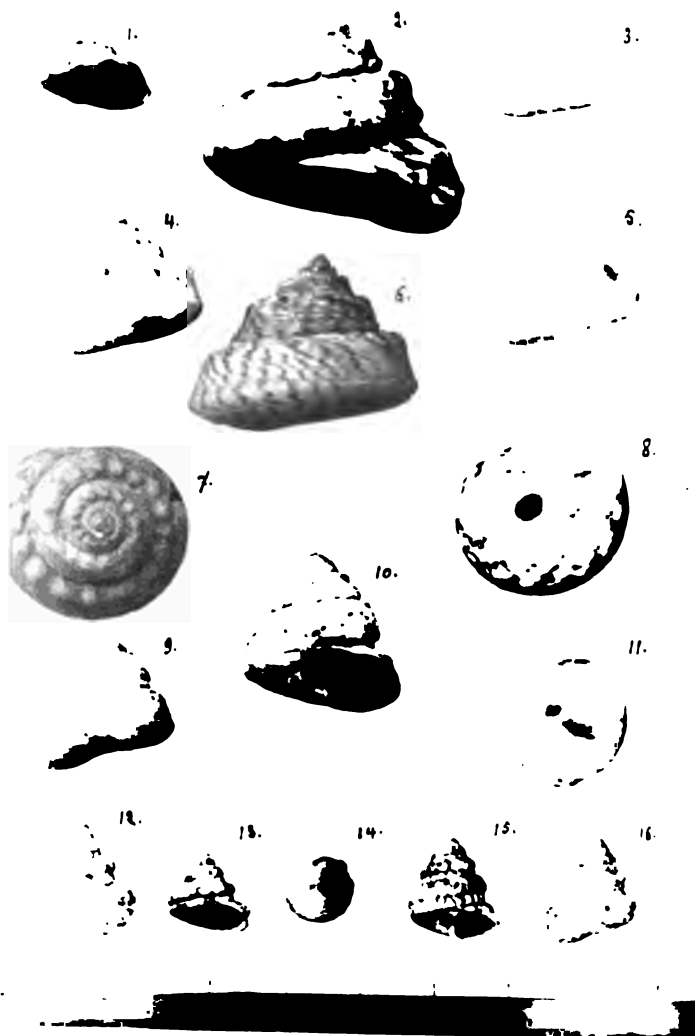
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 44.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**  
GENRE : **Trochus**



5, 7, 8, *Trochus magus* (Linné)  
6, — — var. *major* (Réquien)  
3, — — var. *obsoleta* (B. D. D.)  
10, 11, — — var. *producta* (B. D. D.)

13, 14, 16, *Trochus fanulum* (Gmelin)  
12 — — var. *albo-sordida* (Scacchi)  
15 — — var. *varia* (Scacchi)



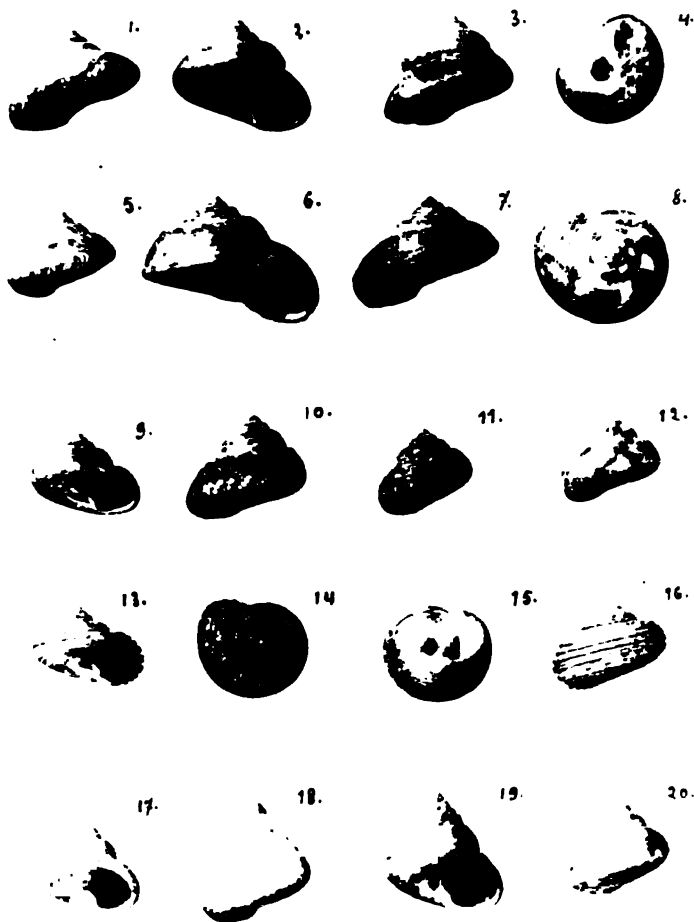
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 45.

## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**  
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**  
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**  
GENRE : **Trochus**



1, 2, 4, *Trochus umbilicaris* (Linné)

3, — — monstr. soluta (Phil)

5, — — var undulata (B. D. D.)

6, 7, — — var. latior (Monts)

8, — — — ex. f. — et ex col.  
(Doriz (Taon. C.))

9, 11, *Trochus ardens* (von Salis)

10, — — var. elata (Scacchi)

12, — — var. ornata (Monts)

13, 14, 15, 16, — — var. succincta (Monts)

17, 18, 19, 20, — — var. barbara (Monts)





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Plaque 40.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

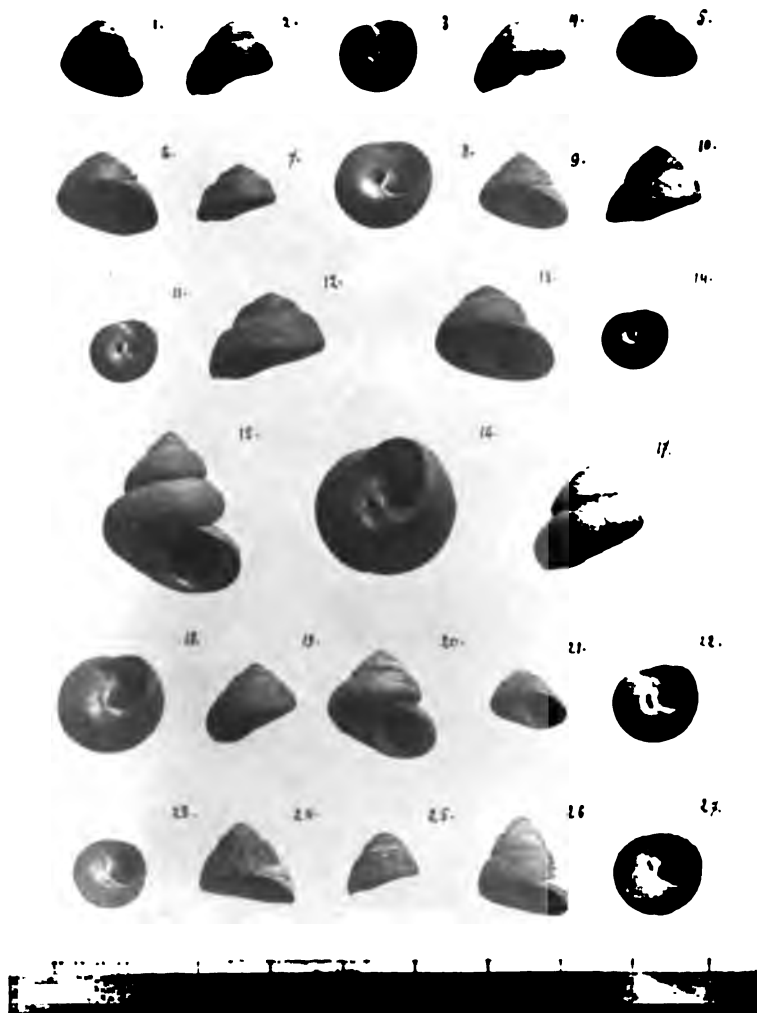
ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holcostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 11, 14.

10.

12, 13.

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

23, 24, 25, 26, 27.

*Trochus Philberti* (Récluz.)

— *varius* (Linné)

— — *var. marmorata* (Réquien)

— — *var. major* (Monts)

— *divaricatus* (Linné)

— *ravilineatus* (Michaud)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 47.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

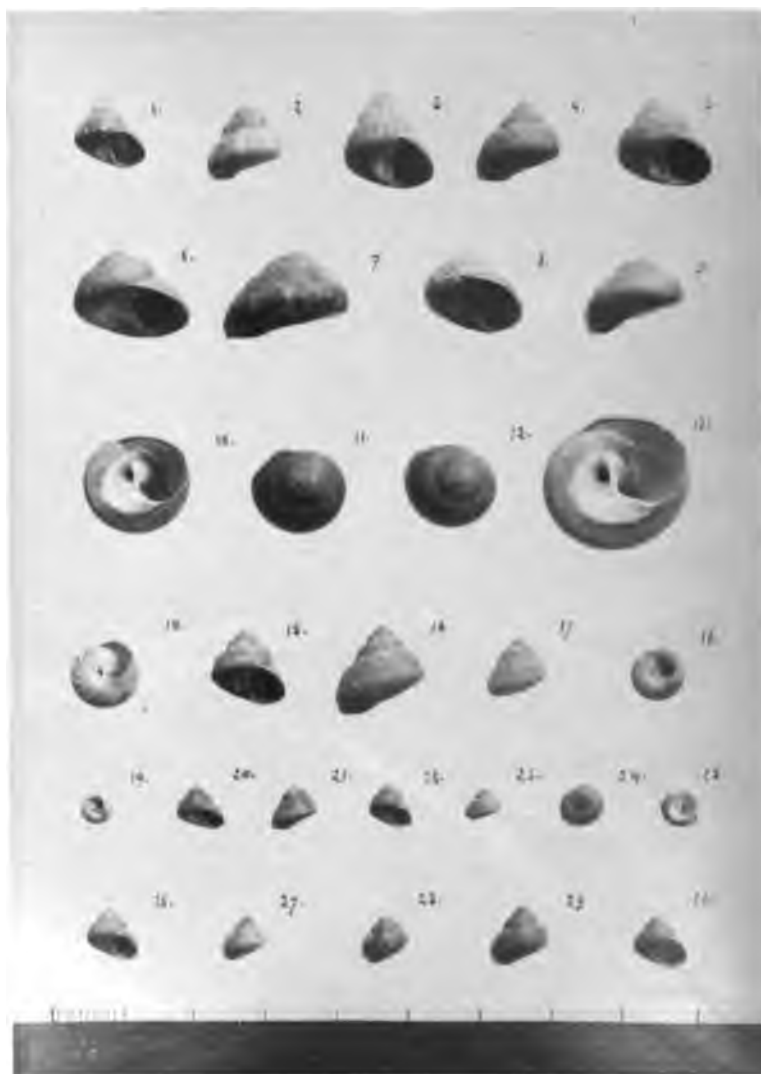
ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 10, 11.

12,

13.

14, 15, 16.

17, 18.

19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

26, 27, 28.

29, 30.

*Trochus Adansonii* (Payraudeau)

— *Richardi* —

— — var. *zigzag* (Monts).

— — var. *major* (B. D. D.)

— *tumidus* (Montagu) mers du nord

— — Roussillon

— *Racketti* (Payraudeau) var. *gibbosula* (Brusina)

— *turbinoides* (Deshayes)

— — var. *rosea* (Monts)

.....

.....

.....

.....

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 48.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



- 1, 3, 4, 5.    *Trochus granulatus* (Born).  
2.            —            —            var. *maculata* (Monts).  
6, 8, 9, 10, 11.    —            *turbinatus* (Born).  
7.            —            —            var. *major* (B. D. D.)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 40.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

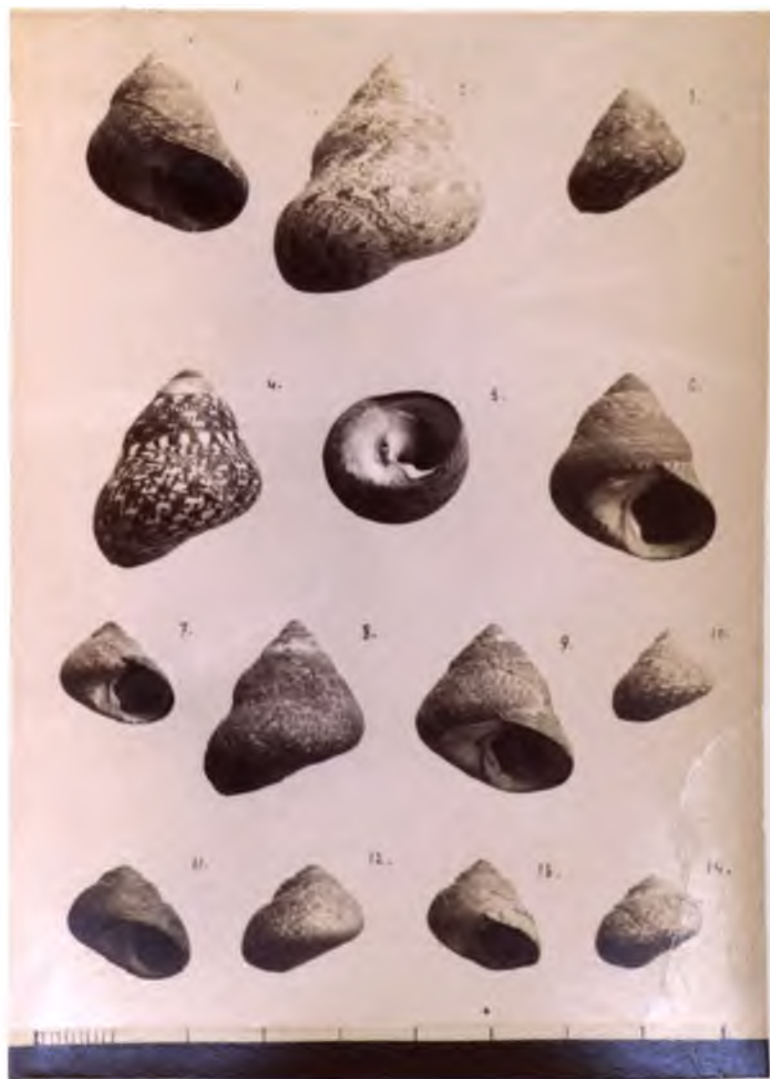
ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1, 3, 5.        | <i>Trochus articulatus</i> (Lamarck)       |
| 7, 10.          | — — — (juv.)                               |
| 2.              | — — — var. major (B. D. D.)                |
| 4.              | — — — var. nigro et albo articulata (Req.) |
| 6.              | — — — — lineolata (B. D. D.)               |
| 8, 9.           | — <i>crassus</i> (Pluteney)                |
| 11, 12, 13, 14. | — <i>mutabilis</i> (Philippi)              |

Ducquoy, Dautzenberg & Dollfus.





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 50.

## CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

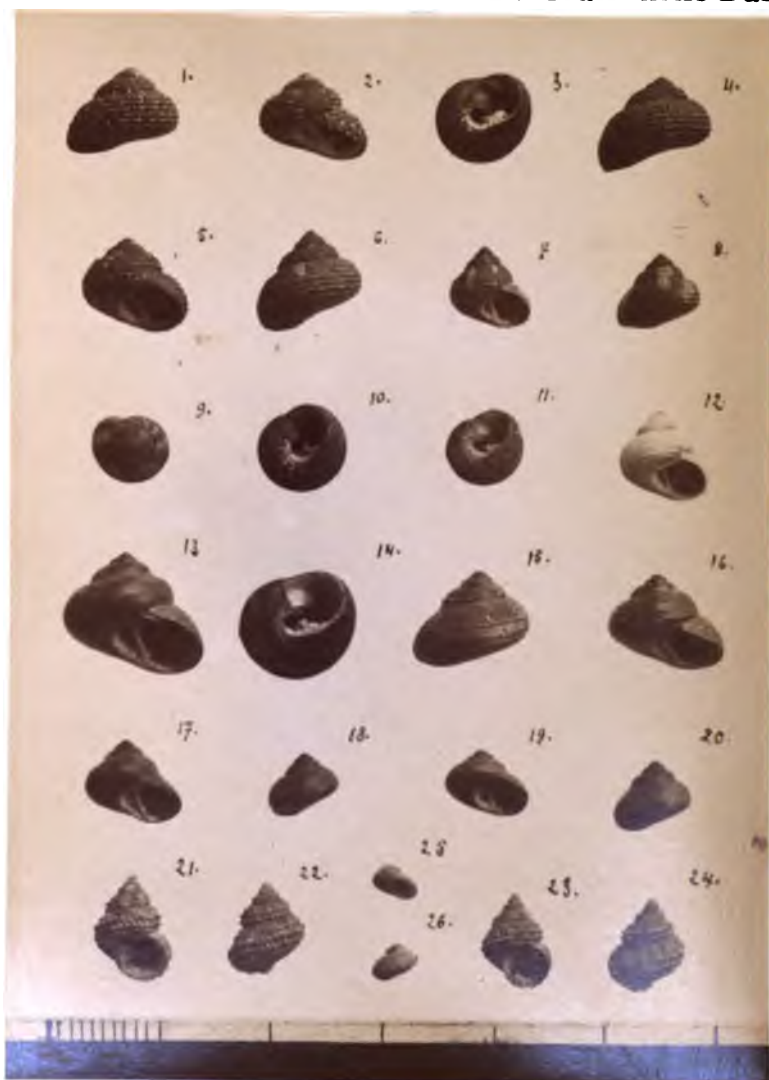
ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holcostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : *Clanculus* *Danilia*



- |               |                                       |                 |   |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1, 2.         | <i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin). | 15, 16.         | <i>Clanculus</i> <i>Jussieui</i> var. <i>glomus</i> (Phil.) |
| 3, 4.         | — — var. <i>brunnea</i> (Rég.)        | 17, 18.         | — — var. <i>striata</i> (Monts.)                            |
| 5, 6, 10, 11, | — <i>cruciatus</i> (Linné).           | 19, 20.         | — — var. <i>roseo-carnea</i> —                              |
| 7, 8, 9.      | — — var. <i>rosea</i> (Monts)         | 21, 22, 23, 24. | <i>Danilia</i> <i>Tinei</i> (Calcare).                      |
| 12.           | — — var. <i>candida</i> —             | 25, 26.         | <i>Trochus Drepanensis</i> (Brugnone)                       |
| 13, 14        | — <i>Jussieui</i> (Payraudeau).       |                 |   |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

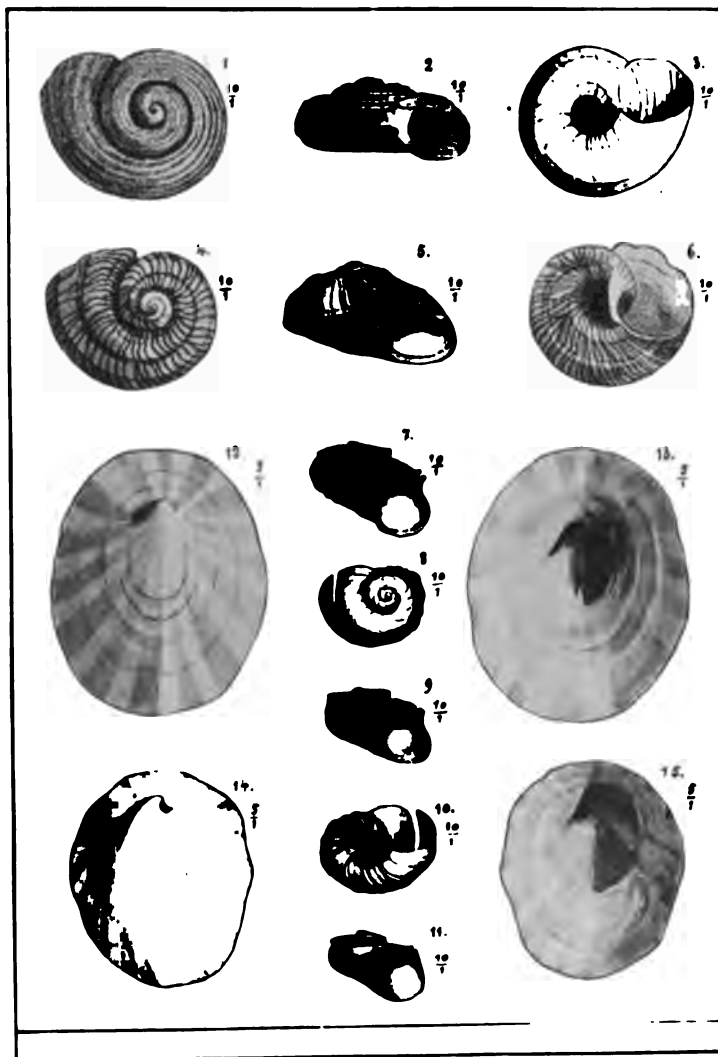


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 51

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I PROSOBRACHATA FAMILLES TURBINIDÆ-ADEORBIDÆ HALIOTIDÆ PATELLIDÆ SIPHONARIIDÆ  
SECTION B HOLOSTOMATA GENRES CIRCULUS, ADEORBIS, SCISSURELLA ACMAEA WILLIAMIA



- 1, 2, 3. *Circulus striatus* Philippi. 7. *Scissurella costata* var. *cancellata* Jeffreys.  
4, 5, 6. *Adeorbis subcarinatus* Montagu. 11. » » var. *laevigata* d'Orbigny.  
8, 9, 10. *Scissurella costata* d'Orbigny. 12, 13. *Acmaea virginea* Müller.  
14, 15. *Williamia Gussonii* O. G. Costa.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 58

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    Prosobranchiata  
SECTION B   Holostomata

FAMILLE   Haliotidæ,  
GENRE    Haliotis (LINNÉ).



1. 2. 3. 4. *Haliotis lamellosa* Lamarck type.

5.        "        "        var. *marmorata* O. G. Costa.

6.        "        "        var. *bistriata* O. G. Costa.

7.        "        "        var. *varia* Risso

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 53

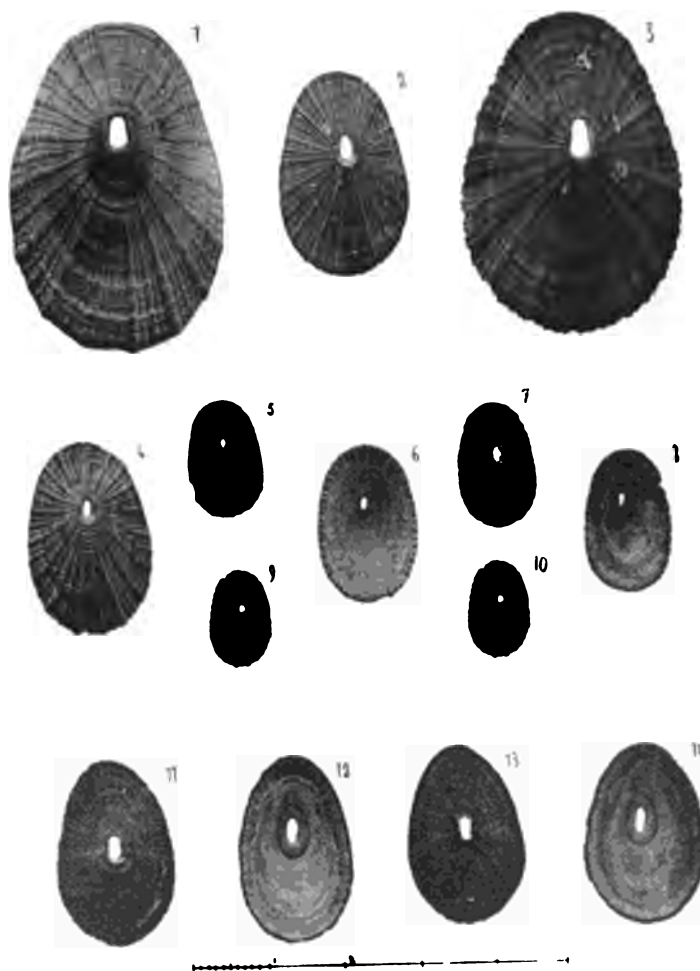
*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Fissurellidæ

SECTION B Holostomata

GENRE Fissurella



- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. 2. 3.              | Fissurella Italica DeFrance |
| 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. | » Graeca Linné              |
| 11. 12. 13. 14.       | » nubecula Linné            |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 54

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I	PROSOBRANCHIATA	FAMILLES	FISSURELLIDÆ	PATELLIDÆ
SECTION B	HOLOSTOMATA	GENRES	FISSURELLA	EMARGINULA, GADINIA



- |   |  |
|---|--|
| 1. 2. 3. 4. <i>Fissurella gibberula</i> Lamk. | 6. 10. 11. 12. <i>Emarginula elongata</i> O. G. Costa. |
| 5. 6. <i>Emarginula cancellata</i> Philippi.  | 13. 14. <i>Gadinia Garnoti</i> Payraudeau.             |
| 7. 8. " <i>Huzardi</i> Payraudeau.            | 15. 16. " " var. <i>capuloidea</i> B.D.D.              |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

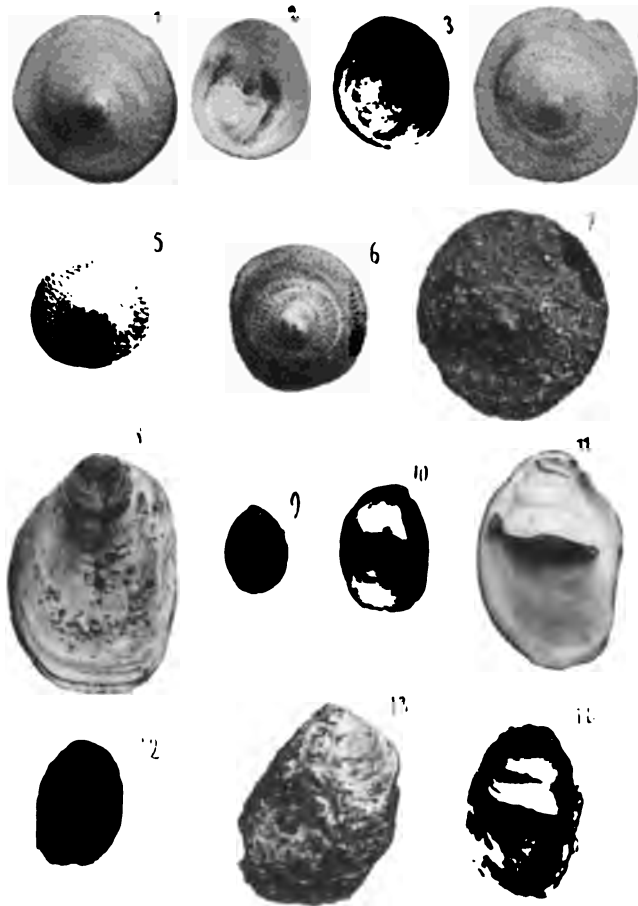


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 55

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE Calyptridæ.  
SECTION B    Holostomata        GENRES Calyptra, Crepidula.



1. 2. 3. 4. Calyptra Chinensis Linné  
5. 6.        "        "        var. squamulata Rénieri.  
7.        "        "        var. depressa Wood.  
8. 9. 10. 11. Crepidula unguiformis Lamk.  
12. 13. 14.        "        Moulinsi Michaud.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 56

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLE **Capulidæ.**  
SECTION B    **Holostomata**    GENRE    **Capulus,**



1, 2, 3, 4, 5, 6. *Capulus hungaricus*. Linné.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

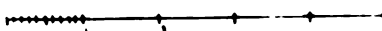
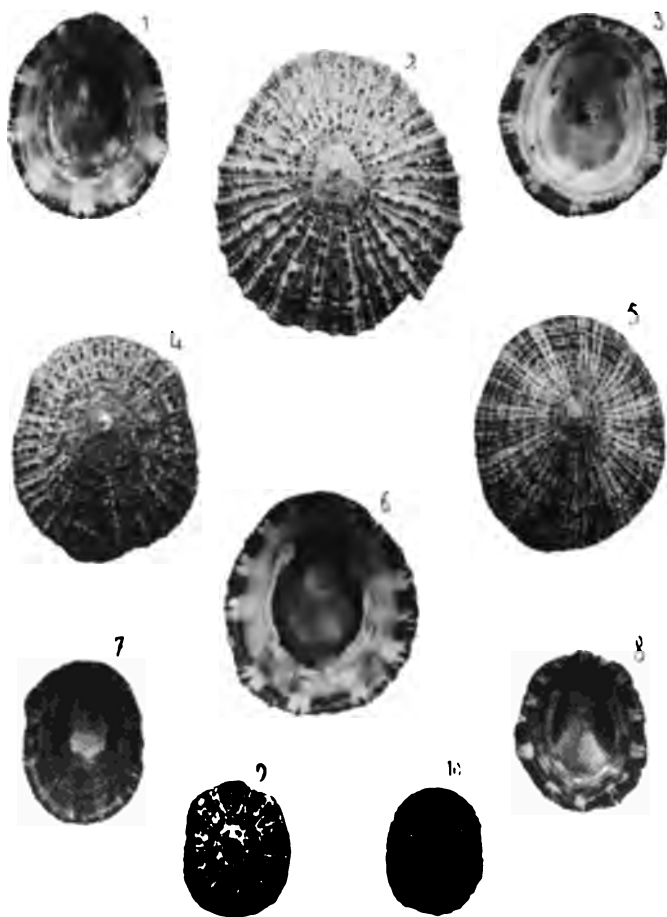
11

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 57

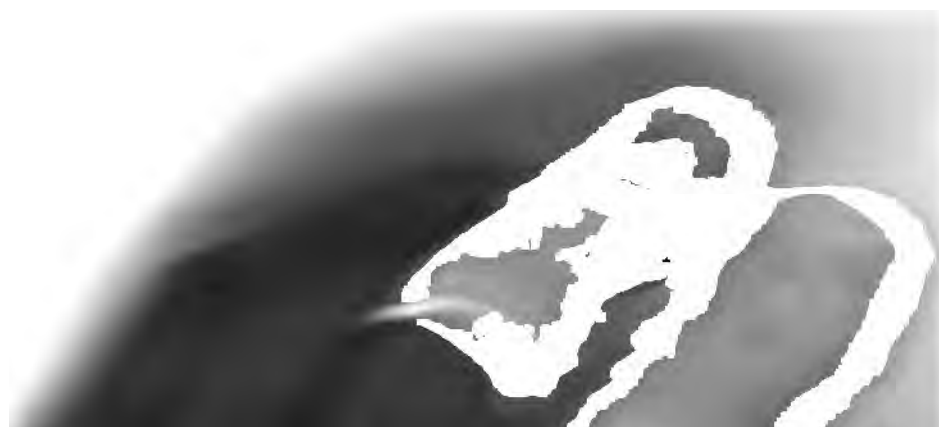
Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE *Patellidæ*.  
SECTION B    Holostomata    GENRE *Patella*.



1 à 10. *Patella lusitanica* Gmelin.

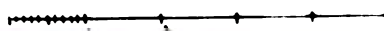
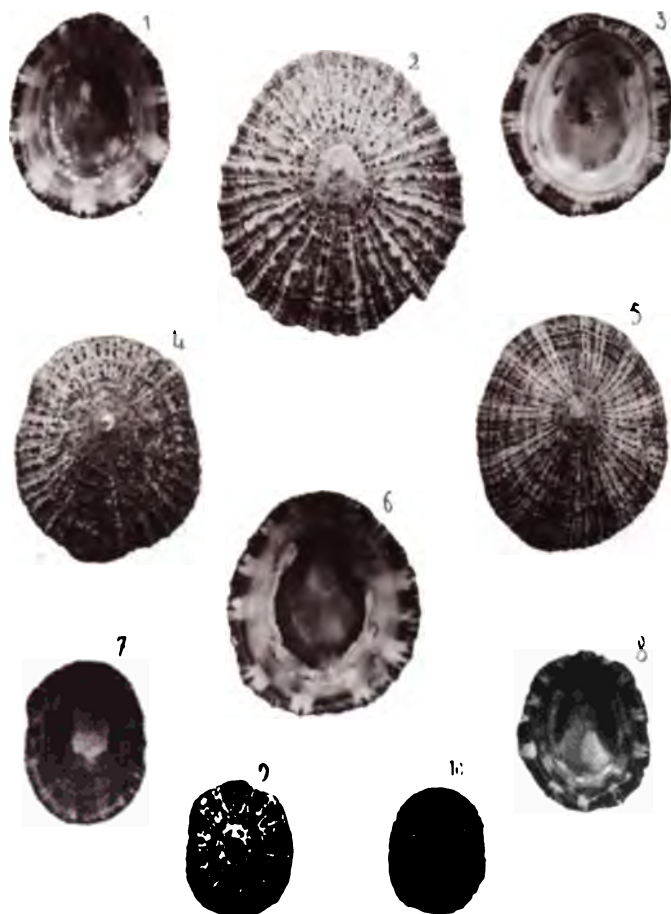
Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.





*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE Patellidæ.  
SECTION B    Holostomata    GENRE Patella.



1 à 10. Patella lusitanica Gmelin.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

|

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 58

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLE **Patellidæ.**  
SECTION B    **Holostomata**    GENRE    **Patella.**



- |             |  |                                     |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 1. 2.       | <i>Patella caerulea</i> (Linné) Philippi | — Type.                             |
| 3.          | » » » »                                  | Mutat. ex colore adspersa B. D. D.  |
| 4. 5. 6. 7. | » » » »                                  | Mutat. ex forma intermedia B. D. D. |
| 8.          | » » » »                                  | Var. subplana Potiez et Michaud.    |

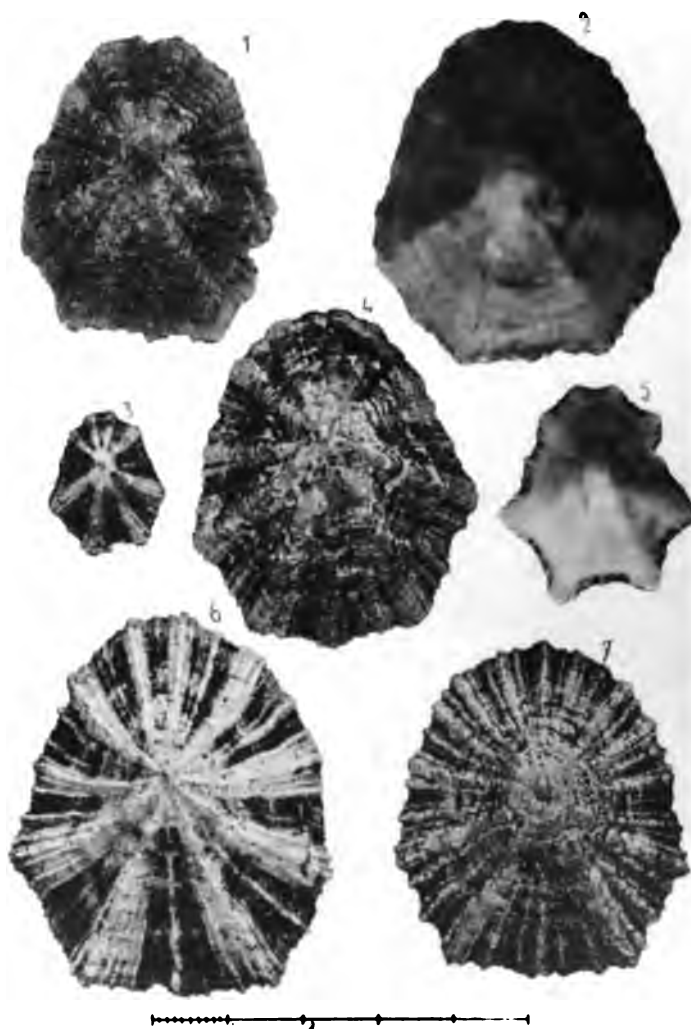


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 59

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    **Prosobranchiata**    FAMILLE **Patellidæ.**  
SECTION B   **Holostomata**        GENRE    **Patella.**



- |             |  |
|-------------|--|
| 1. 2.       | Patella caerulea Lin. var. subplana Potiez et Michaud. |
| 3. 4. 6. 7. | " " " " " mut. cognata B. D. D.                        |
| 5.          | " " " " " mut. stellata B. D. D.                       |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 60

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE Patellidæ.  
SECTION B   Holostomata        GENRE    Patella.



1. 2. 3. 4. 5. 6. *Patella caerulea* Lin. var. *aspera*, Phil.  
7. 8.        "        "        "        "        "        mut. *Tarentina* Von Salis.  
9. 10. 11.        "        "        "        "        "        mut. *spinulosa* B. D. D.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



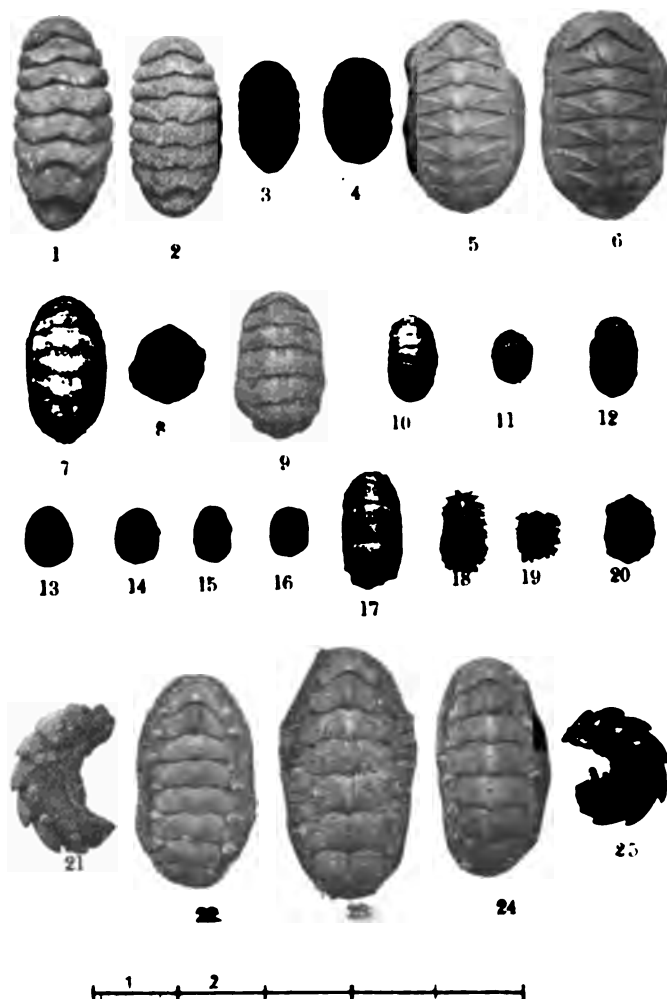


# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 61

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I    Prosobranchiata    FAMILLE    Chitonidæ  
SECTION C   Polyplacophora    GENRES    CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1, 2.               | <i>Holochiton cajetanus</i> Poli (Pouliguen). |
| 3.                  | » » » (Roussillon).                           |
| 4, 5, 6.            | <i>Chiton olivaceus</i> Spengler.             |
| 7, 8, 9.            | » <i>caprearum</i> Scacchi.                   |
| 10, 11, 12.         | » <i>Rissoi</i> Payraudeau.                   |
| 13, 14, 15, 16.     | » <i>marginatus</i> Pennant.                  |
| 17, 18, 19, 20.     | <i>Anisochiton fascicularis</i> Linné.        |
| 21, 22, 23, 24, 25. | » <i>discrepans</i> Brown.                    |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1

2

3

4

5

6

7

8

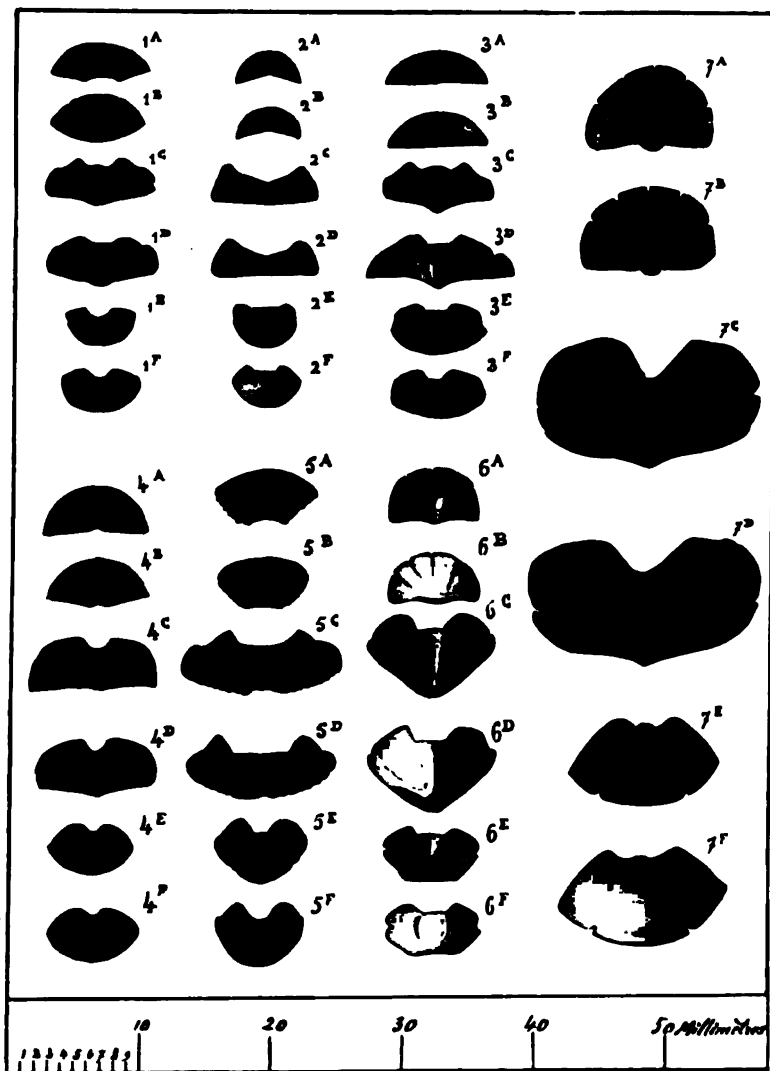
# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 62

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata  
SECTION C Polyplacophora

FAMILLE Chitonidæ  
GENRES CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



1. Chiton caprearum Scacchi.
2. » Rissoi Payraudeau.
3. » marginatus Pennant.
4. » olivaceus Spengler.
5. Holochiton cajetanus Poli.
6. Anisochiton fascicularis Linné.
7. » discrepans Brown.

- A. Valves antérieures, vues à l'extérieur.
- B. » » » à l'intérieur.
- C. » médianes, » à l'extérieur.
- D. » » » à l'intérieur.
- E. » postérieures, » à l'extérieur.
- F. » » » à l'intérieur.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1

2

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 63

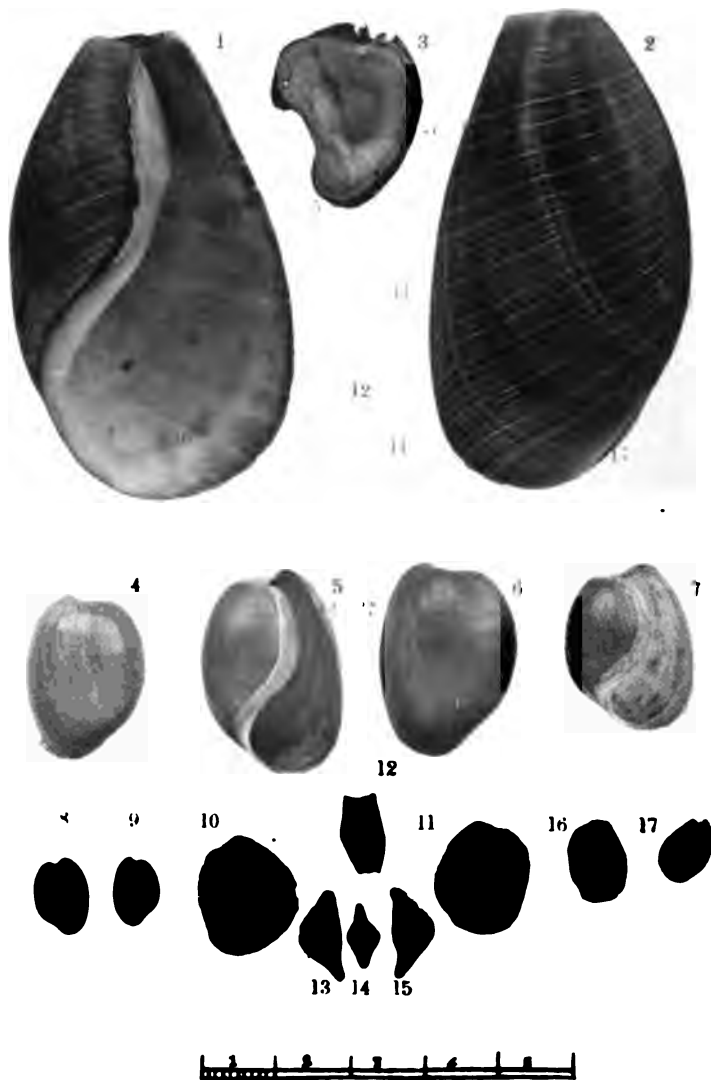
## Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata

FAMILLES Bullidæ, Oxynoeidæ.

SECTION I Tectibranchiata

GENRES SCAPHANDER, HAMINEA, PHILINE, OXYNOE.



- |                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1. 2.           | Scaphander lignarius Linné.          |
| 3.              | " " " pièce calcaire de l'estomac.   |
| 5. 6.           | Haminea navicula Da Costa.           |
| 4. 7.           | " " var. globosa Jeffreys.           |
| 8. 9.           | " hydatis Linné.                     |
| 10. 11.         | Philine aperta Linné.                |
| 12. 13. 14. 15. | " " " pièces calcaires de l'estomac. |
| 16. 17.         | Oxynoe olivacea Rafinesque.          |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 64

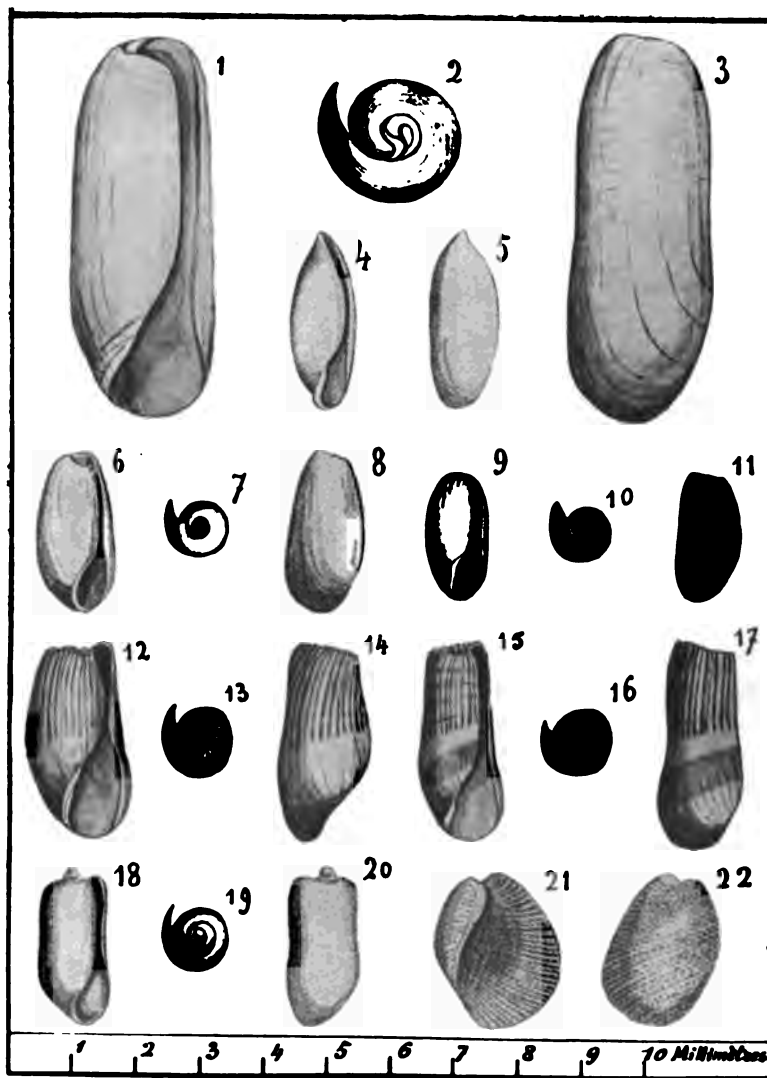
Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata

FAMILLE Bullidæ.

SECTION I Tectibranchiata

GENRES CYLICHNA, RETUSA, VOLVULA, PHILINE.



- 1 2, 3. *Cylichna cylindracea* Pennant.  
 4, 5. *Volvula acuminata* Bruguière.  
 6, 7, 8. *Cylichna umbilicata* Montagu.  
 9, 10, 11. » *Crossei* B, D, D.  
 12, 13, 14. *Retusa truncatula* Bruguière.  
 15, 16, 17. » *semisulcata* Philippi.  
 18, 19, 20. » *mammillata* Philippi.  
 21, 22. *Philina catena* Montagu.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.





# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 65

*Classe GASTROPODA (Cuvier)*

ORDRE II 'Opisthobranchiata

FAMILLES : PLEUROBRANCHIDÆ, APLYSIIDÆ.

SECTION A Tectibranchiata

GENRES : UMBRELLA, PLEUROBRANCHUS, APLYSIA.



1. 2. *Umbrella mediterranea* Lamarck.  
3. *Pleurobranchus membranaceus* Montagu.  
4, 5. *Aplysia fasciata* Poiret.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus

1000

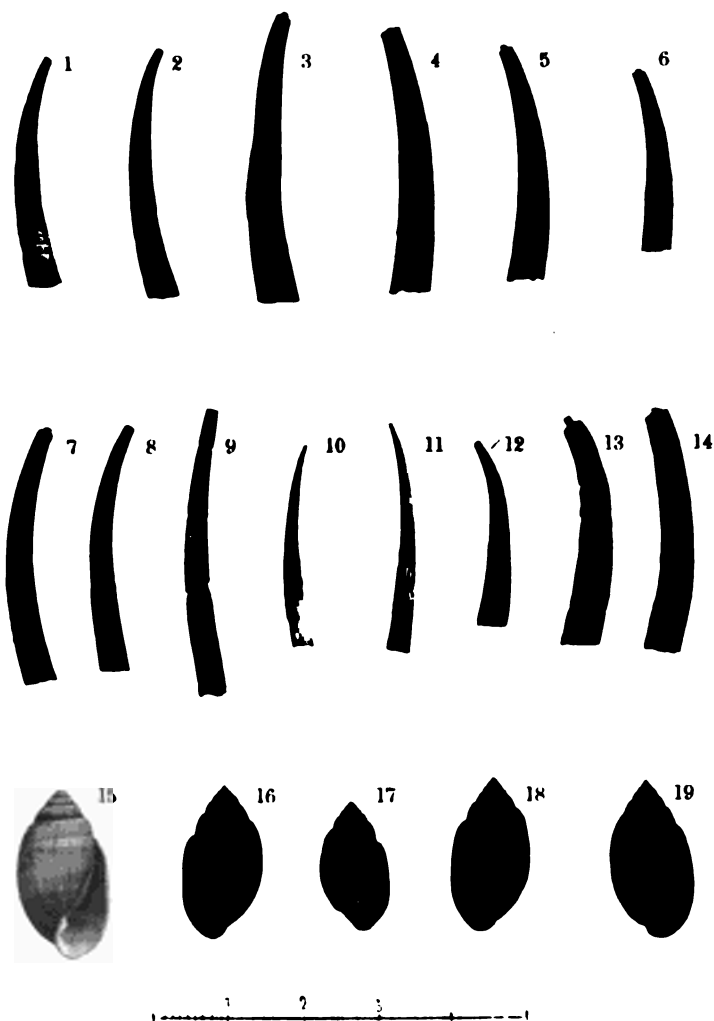
1000

# MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 66

*Classes GASTROPODA (Cuvier) — SCAPHOPODA (Brown)*

ORDRE II Opisthobranchiata, FAMILLE : Actaeonidæ, GENRE : Actaeon.  
SCAPHOPODA : FAMILLE : Dentalidæ, GENRE : Dentalium.



- 1, 2, 3, 4, 5, 6. Dentalium vulgare Da Costa.  
7, 8, 9. " alternans Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus.  
10, 11. " dentalis Linné (Palerme).  
12, 13, 14. " novemcostatum Lamarck (Bretagne).  
15, 16. Actaeon tornatilis Linné.  
17. " " var. fascia unica alba Scacchi.  
18, 19. " " var. unicolor Scacchi.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

1955



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10







